

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : PRO 60

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Beskyttende lag

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Produsent</b> NGNT Material Sciences SA Chem. du Mont-de-Brez 2 1405 Pomy Switzerland T +41 (0)58 300 1080	NGNT Material Sciences SA (EU) Schoffel 6, 1648GG, De Goorn The Netherlands T +41 79 824 9885
--	---

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Under normale bruksforhold forårsaker blandingen ikke negative effekter på miljøet. Eventuell tilleggsmåling om helse- og/eller miljørisikoer er gitt i avsnittene 11 og 12 på dette arket.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Faresetning (CLP)

: H226 - Brannfarlig væske og damp.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P280 - Benytt vernebriller, ansiktsvern, vernehansker.

P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

Barnesikker lukking

: Gjelder

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

: Gjelder

Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Farlige komponenter

: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Faresetning (CLP)

: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. %	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	CAS-nr: 64742-48-9 EU nr: 919-857-5 REACH-nr.: 01-2119463258-33	<70	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Xylen	CAS-nr: 1330-20-7 EU nr: 905-588-0 REACH-nr.: 01-2119488216-32	<20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
di-n-butyleter	CAS-nr: 142-96-1 EU nr: 205-575-3 EU-identifikationsnummer: 603-054-00-9 REACH-nr.: 01-2119982240-42	2<x<6	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412  <u>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:</u> ( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).]	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikationsnummer: 649-422-00-2	<5	Asp. Tox. 1, H304
Polysilazan	CAS-nr: 90387-00-1 EU nr: 631-462-7	0,5<x<1,3	Water-react. 2, H261 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
n-butylacetat	CAS-nr: 123-86-4 EU nr: 204-658-1 EU-identifikationsnummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29	0,1≤x<0,2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsøtte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke framkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irriterer øynene.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Fare for lungeødem.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Basert på vurderingen av risikoen for farlige kjemiske stoffer, vil den kompetente personen avgjøre riktig medisinsk overvåkingsprotokoll i samsvar med nasjonal lovgivning for å beskytte arbeidstakernes helsetilstand.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Det kan slippes ut giftige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventiler sølområdet. Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Ikke la produktet komme inn i dreneringssystem, overflate og grunnvann eller jord. Kontakt lokale myndigheter i tilfelle utslipp i miljøet. Ikke tøm i avløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.  
Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hender etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.  
Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler.  
Varmer og antennelseskilder : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Lagringsplass : Lagres på et tørt, godt ventilert sted og holdes unna alle antennelses- og varmekilder og vekk fra direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Beskyttende lag.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Merknad	Skin. (Year of adoption 2007)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)	
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt leichte (C9 – C14 Aliphaten)
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Merknad	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Xylen (1330-20-7)	
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen technická směs isomerů a všechny isomery

# PRO 60

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	45 ppm
NPK-P (OEL C)	400 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	90 ppm
Merknad	B - u l��t��ky je zaveden biologick��y expozi��n�� test (BET) v mo��i nebo krvi, D - p��i expozici se v��znamn�� uplat��uje pronik��n�� faktoru k����, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive k����.
Regulatorisk referanse	Na��řízení vlády ��. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Den Tsjekkiske Republikk - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Xyleny
BLV	1400 mg/g kreatinin Ukazatel: Methylhippurové kyselina - Biološki uзорak: mo��i - Doba odběru: konec směny 820 ��mol/mmol kreatinin Ukazatel: Methylhippurové kyselina - Biolo��ski uзорak: mo��i - Doba odb��ru: konec sm��ny
Regulatorisk referanse	Vyhl����ka ��. 107/2013 Sb. (kterou se m��n��i vyhl����ka ��. 432/2003 Sb.)
<b>Danmark - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere
OEL TWA [1]	109 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	25 ppm
Merknad	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regulatorisk referanse	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
<b>Finland - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ksyleeni
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	440 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	Iho
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveyst��ministeri��)
<b>Finland - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Ksyleeni
BLV	5 mmol/l Parametri: Virtsan met��ylihippuurihappo - N��ytteenottoajankohta: Ty��vuoron p����t��tty��
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveyst��ministeri��)
<b>Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)</b>	
Lokalt navn	Xylol (alle Isomere)
Biologisk grenseverdi	2000 mg/l Parameter: Methylhippur-(Tolur-) s��ure (alle Isomere) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903

# PRO 60

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer, Forordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
Hellas - Grenser for arbejds eksponering	
Lokalt navn	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)
OEL TWA	435 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	650 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbejds eksponering	
Lokalt navn	XILOL izomerek keveréke
AK (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungarn - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Xilol
BEI	1500 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 860 μmol/mmol kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Litauen - Grenser for arbejds eksponering	
Lokalt navn	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas
IPRV (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbejds eksponering	
Lokalt navn	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedsregeling 2021
<b>Polen - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ksylen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Biologiske eksponeringsindekser</b>	
Lokalt navn	Xilenos (graus técnico e comercial)
BEI	1,5 g/g kreatinin Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Slovakia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Xylén, zmiešané izoméry
NPHV (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovakia - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Xylén (všetky izoméry)
BLV	1,5 mg/l Zisťovaný faktor: Xylén - Vyšetrovaný materiál: krv - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 2000 mg/l Zisťovaný faktor: Suma kyselín 2,3,4-metyl-hippurových - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
<b>USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
<b>USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser</b>	
Lokalt navn	XYLENES (Technical or commercial grade)
BEI	1,5 g/g kreatinin Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021



# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

n-butylacetat (123-86-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butylacetát isomery: n-Butyl-acetát
PEL (OEL TWA)	950 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	197 ppm
NPK-P (OEL C)	1200 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	248 ppm
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butylacetat, alle isomere: n-Butylacetat
OEL TWA [1]	241 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	n-Butyylisetaatti
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	725 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acétate de n-butyle
VME (OEL TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	n-Butylacetat
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(I)

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

n-butylacetat (123-86-4)	
Merknad	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Οξικός- βουτυλεστέρας, n-
OEL TWA	710 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	n-BUTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	241 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Octan n-butylu (n-butylu octan)
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetato de n-butilo
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetat de n-butil
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butylacetáty: n-Butylacetát
NPHV (OEL TWA) [1]	241 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

n-butylacetat (123-86-4)	
NPHV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-butylacetat
OEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	62 ppm
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	124 ppm
Merknad	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acetato de n-butilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	724 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

### 8.1.2. Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	Måling av stoffer på arbeidsplassen må utføres med standardiserte metoder (f.eks. UNI EN 689:2019: Arbeidsplassatmosfærer - Veiledning for vurdering av eksponering ved inhalering for kjemiske midler for sammenligning med grenseverdier og målestrategi; UNI EN 482:2015: Eksplosjon på arbeidsplassen - Generelle krav til utførelse av prosedyrer for måling av kjemiske stoffer) eller, dersom dette ikke er mulig, med hensiktsmessige metoder.

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	300 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1500 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	300 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	900 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	300 mg/kg kroppsvekt/dag

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	212 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	221 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	221 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,327 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,327 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,327 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,58 mg/l
di-n-butyleter (142-96-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	13 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0191 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00191 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,191 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,0734 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,00734 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,00391 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

n-butylacetat (123-86-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	600 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	600 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	300 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	300 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	300 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	2 mg/kg kroppsvekt
Akutt - lokale effekter, innånding	300 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	35,7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,18 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,018 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,36 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,981 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0981 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0903 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	35,6 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Passende risikostyringstiltak, som må iverksettes på arbeidsplassen, må velges og anvendes etter risikovurderingen utført av arbeidsgiver i forbindelse med hans arbeidsaktivitet. Hvis resultatene fra denne evalueringen viser at de generelle og kollektive forebyggingsstiltakene ikke er tilstrekkelige for å redusere risikoen, og hvis du ikke kan forhindre eksponering for blandingen på andre måter, må det benyttes tilstrekkelig personlig verneutstyr som overholder relevante tekniske nasjonale/internasjonale standarder. Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Bruk tetsittende vernebriller eller vernevisir (EN 166).

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

vernehansker

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: gjennomsiktig.
Lukt	: lett løsemiddellukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 45 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Nøytralt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varmer. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antennelseskilder.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det kan slippes ut giftige gasser.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Korresponderende
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Korresponderende
LC50 Inhalering - Rotte	> 5000 mg/m³ Korresponderende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg hos hann- og hunnrotter for parafin (tilsvarende OECD 420)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg hos hann- og hunnkaniner for parafin (tilsvarende OECD 402)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l damp hos hann- og hunnrotter for parafin (tilsvarende OECD 403)
Xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3523 mg/kg kroppsvekt
Ytterligere informasjon	I dyrestudier viser xylenisomerer (inkludert blandet xylene) lav akutt toksisitet oralt med de rapporterte LD50-verdiene som alle overstiger 2000 mg/kg kroppsvekt.
di-n-butyleter (142-96-1)	
LD50 oral rotte	7400 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	7741 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	21600 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Polysilazan (90387-00-1)	
LD50 oral rotte	2500 mg/kg OECD Test Guideline 423
n-butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral rotte	10760 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 14112 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Nøytralt
Ytterligere informasjon	: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: flere studier er utført på denne gruppen stoffer; resultatene viste at dette stoffet ikke er irriterende for huden. Xylen: Tilgjengelige data indikerer at blandet xylen bør anses å være irriterende for huden. Dibutyleter: molekylet er kun svært lite irriterende for huden og øynene til kaniner, som bestemt i GLP-studier utført i henhold til henholdsvis OECD TG 404 og 405. Alle symptomer på irritasjon var fullstendig reversible innen henholdsvis 96 og 48 timer. Hos mennesker ble en 15 minutters eksponering mot 200 ppm (tilsvarende 1066 mg/m <sup>3</sup> ) dibutyleter rapportert å være sensorisk irriterende for øynene og nesen, men ikke for halsen. I en 28-dagers inhalerings-GLP-studie, utført i henhold til standard retningslinjer, var dibutyleter i konsentrasjoner på opp til og inkludert 1500 mg/m <sup>3</sup> ikke irriterende i luftveiene hos rotter n-butylacetat er ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Nøytralt
Ytterligere informasjon	: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater er ikke irriterende for øynene (les på tvers av støttestoffer, test på kaniner). Destillater (petroleum), hydrobehandlet lette: parafin ble funnet å være ikke-irriterende for kaninøyne når de ble eksponert for 0,1 ml teststoff (OECD 405). Dibutyleter: molekylet er kun svært lite irriterende for huden og øynene til kaniner, som bestemt i GLP-studier utført i henhold til henholdsvis OECD TG 404 og 405. Alle symptomer på irritasjon var fullstendig reversible innen henholdsvis 96 og 48 timer. Hos mennesker ble en 15 minutters eksponering mot 200 ppm (tilsvarende 1066 mg/m <sup>3</sup> ) dibutyleter rapportert å være sensorisk irriterende for øynene og nesen, men ikke for halsen. I en 28-dagers inhalerings-GLP-studie, utført i henhold til standard retningslinjer, var dibutyleter i konsentrasjoner på opp til og inkludert 1500 mg/m <sup>3</sup> ikke irriterende i luftveiene hos rotter n-butylacetat er ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon	: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: det finnes studier på marsvin (lest på tvers av støttestoffer) som viser at stoffet ikke er hudsensibiliserende. Basert på hudsensibiliseringstestene antas det at det ikke er noe respiratorisk sensibiliseringspotensial (spesifikke studier ble ikke utført). Destillater (petroleum), hydrobehandlet lette: i dyreanalyser (tilsvarende OECD 406) for hudsensibilisering, utløste ikke kerosiner en positiv respons. Xylen er et ureaktivt kjemikalie som ikke vil bli identifisert på grunnlag av kjemisk struktur som en potensiell hudsensibilisator. I tillegg er det ingen kliniske bevis som viser at xylen forårsaker hudsensibilisering hos mennesker, selv når det er testet i en svært streng human prediktiv analyse. Dibutyleter: molekylet ble brukt som løsningsmiddel i en åpen epikutan hudsensibiliseringstest med 2,4-toluendiisocyanat. I denne testen viste dibutyleteren (administrasjonsvolum 25 µl) løsemiddelkontroll ingen sensibiliserende egenskaper for marsvinhud (Koschier et al, 1983) N-butylacetat resulterte ikke i en hudsensibilisator i hevelsestesten for museører.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)



# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon	: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: alle in vivo- og in vitro-studiene var negative Destillater (petroleum), hydrobehandlet lette: det var ingen studier som beskrev mutagene eller genotoksiske effekter av parafin eller jetdrivstoff på mennesker. Fordi de fleste av de eksperimentelle studiene var negative og dataene om ulike individuelle komponenter i parafin og jetdrivstoff var negative, indikerer vekten av bevis fra in vitro og in vivo mutagene studier at parafin og jetdrivstoff sannsynligvis ikke er mutagene og ikke er klassifisert som mutagener. Dibutyleter: i in vitro var molekylet verken mutagent i et bakterietestsystem (to tester, hver utført i henhold til OECD TG 471 (1983)) eller klastogent i et pattedyrtestsystem (kromosomavvik GLP-test i henhold til OECD TG 473 på mennesker perifere lymfocytter). N-butylacetat: alle testene som ble utført var negative; stoffet er ikke genotoksiske
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater er svært usannsynlig å være kreftfremkallende Destillater (petroleum), lett hydrobehandlet: parafin er ikke kreftfremkallende når dyr eksponeres oralt eller ved inhalering. Xylen: det er ingen bevis for kreftfremkallende aktivitet

### Xylen (1330-20-7)

IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
-------------	-------------------------

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
----------------------------	---

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)**

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvekt 2. generasjons reproduktive studier (OECD 416)
----------------------------	--

### Xylen (1330-20-7)

Ytterligere informasjon	Ingen uønskede effekter for reproduksjon ble observert
-------------------------	--

### di-n-butyleter (142-96-1)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	300 mg/kg kroppsvekt
----------------------------	----------------------

### n-butylacetat (123-86-4)

Ytterligere informasjon	N-butylacetat viste ingen negative effekter på fertilitet og utviklingstoksisitet
-------------------------	---

STOT – enkelttekspnering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

### Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)

STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)**

NOAEL (oral, rotte)	750 mg/kg kroppsvekt
---------------------	----------------------

NOAEL (dermal, rotte/kanin)	≥ 495 mg/kg kroppsvekt
-----------------------------	------------------------

NOAEC (innånding, rotte, damp)	1 mg/l
--------------------------------	--------

### di-n-butyleter (142-96-1)

STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

### n-butylacetat (123-86-4)

STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

Ytterligere informasjon	n-butylacetat kan forårsake døsighet eller svimmelhet etter inhalering (enkeltekspnering)
-------------------------	---

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 5000 mg/kg kroppsvekt/dag
di-n-butyleter (142-96-1)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt
LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	3 mg/l air
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	1 mg/l air
n-butylacetat (123-86-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Irriterer huden,  
Gir alvorlig øyeirritasjon,  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet,  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Toksikokinetikk, stoffskifte og distribusjon : n-butylacetat: absorpsjon ad dermal vei er lav; stoffet absorberes lett ved inhalering

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater (64742-48-9)	
LC50 - Fisk [1]	LL50 >1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krepssdyr [1]	LL50 >1000 mg/L, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	EL50 >1000 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, alger	NOELR =100 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)	
LC50 - Fisk [1]	2 – 5 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 - Krepssdyr [1]	1.4 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC kronisk, skalldyr	0.48 OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 72h - Alger [1]	2,2 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Salmo gairdneri
<b>di-n-butyleter (142-96-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	32.3 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	> 18.76 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	≈ 11.5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Alger [2]	≈ 19.1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [1]	≈ 14.5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [2]	≈ 20.9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	44 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	397 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (kronisk)	47,6 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	23,2 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, skaldyr	23 mg/l Daphnia magna; read across: isobutyl acetate
NOEC kronisk, alger	196 mg/l Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt; 2 % aromater (64742-48-9)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved behandling av en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).] (64742-47-8)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Kerosiner er lett til iboende biologisk nedbrytbare.
<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
<b>di-n-butyleter (142-96-1)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Begrenset biologisk nedbrytning av dibutyleter (<5 % på 28 dager) ble observert i OECD 301 klare biologiske nedbrytningstester.
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensial.
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensial.

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

#### n-butylacetat (123-86-4)

Mobilitet i jord	n-butylacetat forventes å ha svært høy mobilitet i jord (Koc-verdi på 19, estimert)
------------------	---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### PRO 60

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Kast innhold / beholder i samsvar med lisensiert samlers sorteringsinstruksjoner.  
Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger





I samsvar med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>			
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
OVERFLATEBESKYTTELSESMID DELLØSNING (Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	Coating solution (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	OVERFLATEBESKYTTELSESMID DELLØSNING (Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>			
UN 1139 OVERFLATEBESKYTTELSESMID DELLØSNING (Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III	UN 1139 Coating solution (Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III	UN 1139 OVERFLATEBESKYTTELSESMID DELLØSNING (Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 3, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
3	3	3	3

# PRO 60

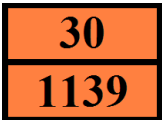
## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
			
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30
Oransjefargede skilt	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •3Y

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1  
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
Ekspressgoods (RID) : CE4  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Rådets direktiv 89/391/EØF av 12. juni 1989 om innføring av tiltak for å oppmuntre til forbedringer i arbeidstakernes sikkerhet og helse (EFT L 183, 29/06/1989 s. 0001 - 0008) og etter endring og nasjonale forsterkninger.

Rådets direktiv 89/686/EØF av 21. desember 1989 om tilnærming av lovene i medlemsstatene om personlig verneutstyr.

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EEC.

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

#### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

#### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om vedvarende organiske miljøgifter

#### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

#### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Endringsindikasjoner:**  
første versjon.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EN	Europeisk standard
IARC	International Agency for Cancer Research
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte skadevirkningsnivå
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Ingen observerte skadevirkningsnivå
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent bioakkumulerende toksisk
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)

# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder : ECHA-databasen. SDS leverandører.  
Råd om opplæring : Opplæringsinstruksjoner: Overhold bestemmelsene i direktiv 98/24/EC og påfølgende endringer og nasjonale implementeringer.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
Water-react. 2	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	På grunnlag av testdata
--------------	------	-------------------------



# PRO 60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Asp. Tox. 1	H304	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Dokumentet tar sikte på å gi veiledning for riktig håndtering og forholdsregler for dette produktet av kvalifisert personell eller som opererer under tilsyn av personell som er opplært i å håndtere kjemikalier. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er nevnt i punkt 1, med mindre de får tilstrekkelig skriftlig informasjon mottatt om hvordan materialet skal håndteres.

Leverandøren av dette dokumentet kan ikke gi noen advarsler knyttet til farene ved bruk, interaksjon med andre materialer eller kjemikalier eller brukerens trygge bruk av produktet, egnetheten til produktet som brukes for eller dets riktig avhending. Informasjonen ovenfor skal ikke betraktes som en erklæring eller garanti, verken uttrykt eller underforstått, om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål, kvalitet eller noe annet.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Diamond Body Prep

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Produsent</b>	NGNT Material Sciences SA (EU)
NGNT Material Sciences SA	Schoffel 6,
Chem. du Mont-de-Brez 2	1648GG, De Goorn
1405 Pomy	The Netherlands
Switzerland	T +41 79 824 9885
T +41 (0)58 300 1080	

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Under normale bruksforhold forårsaker blandingen ikke negative effekter på miljøet. Eventuell tilleggsinformasjon om helse- og/eller miljørisikoer er gitt i avsnittene 11 og 12 på dette arket.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel


Inneholder

: 1-metoksypropan-2-ol; Aceton; Propan-2-ol

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Faresetning (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 - Benytt vernebriller, ansiktsvern, vernehansker. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke
Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml	
Farepiktogrammer (CLP)	:  GHS07
Signalord (CLP)	: Advarsel
Farlige komponenter	: 1-metoksypropan-2-ol; Aceton; Propan-2-ol
Faresetning (CLP)	: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. %	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoksypropan-2-ol	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3	<8	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Aceton	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikationsnummer: 606-001-00-8	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	Kons. %	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr: 111-76-2 EU nr: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36	≤2	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ammoniakk-løsning ... %	CAS-nr: 1336-21-6 EU nr: 215-647-6 EU-identifikationsnummer: 007-001-01-2 REACH-nr.: 01-2119982985-14	<1,5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
2-metoksypropanol	CAS-nr: 1589-47-5 EU nr: 216-455-5 EU-identifikationsnummer: 603-106-00-0	<0,0024	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Basert på vurderingen av risikoen for farlige kjemiske stoffer, vil den kompetente personen avgjøre riktig medisinsk overvåkingsprotokoll i samsvar med nasjonal lovgivning for å beskytte arbeidstakernes helsetilstand.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
-----------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Det kan slippes ut giftige gasser.
---	--------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppvern.
---------------------------------	--

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Ventiler sølområdet. Hold unødvendig personale unna. Unngå innånding av røyk, tåke, damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Ikke la produktet komme inn i dreneringssystem, overflate og grunnvann eller jord. Kontakt lokale myndigheter i tilfelle utslipp i miljøet. Ikke tøm i avløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
- Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se også avsnitt 8 og 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hender etter håndtering av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	Skin

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	72 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	147 ppm
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol (Propylenglycolmonomethylether)
OEL TWA [1]	185 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Metoksi-2-propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	370 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	100 ppm
HTP (OEL STEL)	560 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) (1-Méthoxypropane-2-ol)
VME (OEL TWA)	188 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	375 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol
AGW (OEL TWA) [1]	370 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(I)
Merknad	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900

# Diamond Body Prep

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	1-Methoxypropan-2-ol
Biologisk grenseverdi	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας
OEL TWA	360 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1080 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Merknad	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-METOXIPROPÁN-2-OL
AK (OEL TWA)	375 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metossiopropanolo-2,1-
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	Cute
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metoksiopropanolis-2 (propilenglikolio monometileteris, PGME)
IPRV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol
TGG-8u (OEL TWA)	375 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	563 mg/m <sup>3</sup>

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Merknad	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Metoksypropan-2-ol
NDS (OEL TWA)	180 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	360 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Metoxi-2-propanol (PGME)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Merknad	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Metoxi-2-propanol/1-metoxipropan-2-ol
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometyléter)
NPHV (OEL TWA) [1]	375 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019



# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Slovenia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	1-metoksypropan-2-ol
BLV	15 mg/l Parameter: 1-metoksypropan-2-ol - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-Metoxipropan-2-ol (Éter 1-metilico de propilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	375 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
2-metoksypropanol (1589-47-5)	
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Methoxy-1-propanol (Propylenglycol-2-methylether; Propylenglycolmonomethylether)
OEL TWA [1]	75 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	19 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(l)
Merknad	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Z - Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Metoxypropán-1-ol (propylénkglykol 2-metyléter)
NPHV (OEL TWA) [1]	19 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	5 ppm
Merknad	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-metoksypropanol
OEL TWA	19 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>2-metoksypropanol (1589-47-5)</b>	
OEL STEL	152 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Merknad	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo)
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-Metoxipropanol (Éter 2-metilico de propilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	19 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm
Merknad	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Den Tsjekiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Aceton (2-Propanon)
PEL (OEL TWA)	800 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	331 ppm
NPK-P (OEL C)	1500 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	621 ppm
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
<b>Danmark - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (2-Propanon)
OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	250 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021
<b>Finland - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Asetoni
HTP (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	500 ppm
HTP (OEL STEL)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	630 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(l)
Merknad	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	Aceton
Biologisk grenseverdi	80 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ακετόνη
OEL TWA	1780 mg/m³
OEL STEL	3560 mg/m³
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	ACETON
AK (OEL TWA)	1210 mg/m³
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungarn - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Aceton
BEI	80 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1380 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
Merknad	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetonas
IPRV (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aceton
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aceton
NDS (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	1800 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
Merknad	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Acetona
BEI	50 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetonă

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Romania - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Acetonă
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
<b>Slovakia - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetón (propanón)
NPHV (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovakia - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Acetón
BLV	80 mg/l Zisťovaný faktor: Acetón - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
<b>Slovenia - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	aceton
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Merknad	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
<b>Slovenia - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	aceton
BLV	80 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
<b>Spania - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
Merknad	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Spania - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Acetona

# Diamond Body Prep

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
BLV	50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
EU - Bindende eksponeringsgrense på arbeidsplassen (BOEL)	
BOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
BOEL TWA [ppm]	20 ppm
BOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
BOEL STEL [ppm]	50 ppm
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
PEL (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	41 ppm
Merknad	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Den Tsjekkiske Republikk - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
BLV	200 mg/g kreatinin Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Regulatorisk referanse	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butylglycol (2-Butoxyethanol; Butylcellosolve; Ethylenglykolmonobutylether)
OEL TWA [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
Merknad	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Finland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Butoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Merknad	Iho
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Butoxyéthanol (Butylglycol)
VME (OEL TWA)	49 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol
AGW (OEL TWA) [1]	49 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(I)
Merknad	EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol
Biologisk grenseverdi	150 mg/g kreatinin Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-
OEL TWA	120 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	25 ppm
Merknad	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-BUTOXIETANOL
AK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Merknad	Cute
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).



# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-Butoxietanol (EGBE)
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Merknad	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Biologiske eksponeringsindekser</b>	
Lokalt navn	2-Butoxietanol (EGBE)
BEI	200 mg/g kreatinin Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Com hidrólise
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-Butoxietanol/Etilenglicol monobutyleter
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Merknad	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Slovakia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-Butoxyetanol (butylglykol)
NPHV (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Merknad	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-butoksietanol (butilglíkol)
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Merknad	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
<b>Slovenia - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	2-butoksietanol

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
BLV	150 mg/g kreatinin Parameter: butoksiocetna kislina (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
BLV	200 mg/g kreatinin Parámetro: Ácido butoxiacético - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: Con hidrólisis
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	2- BUTOXYETHANOL
BEI	200 mg/g kreatinin Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ammoniakkiliuos
HTP (OEL TWA) [1]	14 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	36 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	400 ppm
Merknad	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA [1]	490 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Propan-2-ol
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(II)
Merknad	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	Propan-2-ol

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
Biologisk grenseverdi	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungarn - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Izopropil-alkohol (2-Propanol)
BEI	25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Merknad	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup>

# Diamond Body Prep

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
NDSCh (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Biologiske eksponeringsindekser</b>	
Lokalt navn	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Romania - Biologiske grenseverdier</b>	
Lokalt navn	Alcool izopropilic
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
<b>Slovakia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Slovenia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	2-propanol
BLV	25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Merknad	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Spania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	2-PROPANOL
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	Måling av stoffer på arbeidsplassen må utføres med standardiserte metoder eller, hvis ikke, med passende metoder.

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Aceton (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10,6 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,06 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	21 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	30,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,04 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1091 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	246 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	98 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	426 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	147 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	59 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	8,8 mg/l

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
PNEC vann (sjøvann)	0,88 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	26,4 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	34,6 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,02 g/kg mat
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	463 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Passende risikostyringstiltak, som må iverksettes på arbeidsplassen, må velges og anvendes etter risikovurderingen utført av arbeidsgiver i forbindelse med hans arbeidsaktivitet. Hvis resultatene fra denne evalueringen viser at de generelle og kollektive forebyggingstiltakene ikke er tilstrekkelige for å redusere risikoen, og hvis du ikke kan forhindre eksponering for blandingen på andre måter, må det benyttes tilstrekkelig personlig verneutstyr som overholder relevante tekniske nasjonale/internasjonale standarder. Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller.

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

vernehansker

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.



# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Lukt	: lett ammoniakkluft.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 8 – 9
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale betingelser for bruk, lagring og transport.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det kan slippes ut giftige gasser.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
LD50 oral rotte	3739 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 mg/kg

2-metoksypropanol (1589-47-5)	
LD50 oral rotte	5710 mg/kg
LD50 hud kanin	5660 mg/kg

Aceton (67-64-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 50000 mg/m <sup>3</sup>

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
LD50 oralt	1414 mg/kg kroppsvekt Marsvin
LD50 hud kanin	400 mg/kg

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 8 – 9
Ytterligere informasjon	: Propan-2-ol. I hudirritasjonsstudier ble det ikke observert irritasjon etter påføring av plaster (okklusiv) av ufortynnet kjemikalie i fire timer på intakt og slitt hud på kaniner og marsvin. 1-metoksypropan-2-ol er ikke irriterende for huden aceton: ingen indikasjon på irriterende effekt fra studie uten retningslinjer (Anderson et al, 1986) Etylenglykolmonobutyleter forårsaker moderat til alvorlig hudirritasjon (okklusiv påføring). Ammoniumhydroksid forårsaker hudforbrenninger.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 8 – 9
Ytterligere informasjon	: Propan-2-ol: I en øyeirritasjonsstudie (OECD TG 405) ble det ufortynnete kjemikallet påført konjunktivalsekken til tre hann- og tre hunnkaniner fra New Zealand. Mens konjunktivale responser inkluderte rødhet, ble kjemose (ødem i konjunktiva) og klar/hvit utflod, hornhinneopasitet, stipling og hornhinnesar også notert. 1-metoksypropan-2-ol er ikke irriterende for øynene I studier på kaniner viste aceton irriterende effekter på øynene Etylenglykolmonobutyleter kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene (studier på kaniner). Ammoniumhydroksid forårsaker irreversibel øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon	: Propan-2-ol er ikke en hudsensibilisator 1-metoksypropan-2-ol: basert på de tilgjengelige testene, anses ikke stoffet som en hud- eller luftveissensibilisator Aceton: basert på erfaring fra mennesker og studier utført på dyr, ble stoffet ikke klassifisert som hudsensibiliserende Etylenglykolmonobutyleter: Selv om det var noen tegn på lett hudirritasjon, var det ingen tegn på sensibilisering sett hos behandlede dyr både ved utfordring og utfordring på nytt. En andre retningslinjestudie rapporterte heller ingen bevis for noen sensibiliseringsreaksjoner sett hos noen av dyrene som ble testet. Det kan konkluderes med at 2-butoksyetanol ikke viser noen sensibiliserende egenskaper.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon	: 1-metoksypropan-2-ol: konsentrasjoner opp til 6000 mg/kg administrert til mus økte ikke frekvensen av mikrokjerner i polykromatiske erythrocytter høstet fra benmarg. In vitro viste stoffet negative resultater i en rekke Ames-tester Aceton: in vivo og in vitro tester viste ingen genotoksiske effekter Etylenglykolmonobutyleter: in vivo og in vitro studier er negative; negative effekter forventes ikke.
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon	: Propan-2-ol er ikke kreftframkallende 1-metoksypropan-2-ol kan ikke klassifiseres som kreftframkallende for mennesker Etylenglykolmonobutyleter: siden de eneste kreftframkallende effektene kan betraktes som sekundære til hemolyse, og hemolyse er nøkkelpunktet for toksisitet ved gjentatt dose, er det ikke nødvendig med egen risikokarakterisering for kreftendepunktet. Hvis det ikke er bekymring for toksisitet ved gjentatt dose, kan det vurderes at det heller ikke vil være noen bekymring for kreft.

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Propan-2-ol (67-63-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aceton (67-64-1)	
Aceton	det er ingen bevis for uønskede effekter på fertilitet. For utviklingstoksisitet ble en NOAEL satt til 5300 mg/m <sup>3</sup> for mus og rotter (inhaleringsstudier). Stoffet er ikke klassifisert som giftig for reproduksjon
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Etylenglykolmonobutyleter	ingen bevis for direkte utviklingstoksisitet. Eventuelle effekter som er sett har blitt etablert som sekundære til maternell toksisitet. Det kreves derfor ingen klassifisering.
Propan-2-ol (67-63-0)	
Propan-2-ol	Stoffet anses ikke å være giftig for reproduksjonen.
STOT – enkelttekspnering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	1-metoksypropan-2-ol kan forårsake døsighet eller svimmelhet etter inhalering (enkeltekspnering)
2-metoksypropanol (1589-47-5)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aceton	inhalering av stoffet kan forårsake svimmelhet eller døsighet
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Ytterligere informasjon	Etylenglykolmonobutyleter har ikke potensiale for luftveisirritasjon.
ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Propan-2-ol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Propan-2-ol kan forårsake døsighet eller svimmelhet etter inhalering (enkel eksponering)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 150 mg/kg kroppsvekt kanin
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Irriterer huden,  
Gir alvorlig øyeirritasjon,  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Toksikokinetikk, stoffskifte og distribusjon : Isopropanol absorberes og distribueres lett i hele kroppen hos dyr og mennesker etter svelging, innånding og dermal applikasjon. Isopropanol metaboliseres hovedsakelig til aceton av enzymet alkohol dehydrogenase hos både dyr og mennesker. En mindre metabolsk vei er konjugering av isopropanol med glukuronsyre, og konjugatet er påvist i urinen hos dyr og mennesker. Majoriteten av det absorberte kjemikaliyet pustes ut som aceton, karbondioksid og umetabolisert kjemikalie, med mindre mengder som skilles ut i urinen og mindre igjen i avføringen. Eliminasjonshalveringstider på 2,5–3 timer og 6,4 timer i blod fra mennesker er rapportert i to studier etter inntak av kjemikaliyet,

1-metoksypropan-2-ol absorberes lett inn i kroppen via inhalering og oralt og kan absorberes gjennom huden, Aceton kan tas opp i kroppen ved inhalering,

2-butoksyetanol: Butylglykol absorberes raskt gjennom huden, respirasjonsveien og fordøyelsen. Den viktigste metabolske veien hos mennesker og dyr er oksidasjon til butoksyacetaldehyd og butoksyeddiksyre, sistnevnte er ansvarlig for de hemolytiske effektene, hovedsakelig hos rotter. Mekanismen involverer aldehyddehydrogenasen som ser ut til å være mettbart. Hos mennesker er dannelsen av butoksyeddiksyre lavere enn hos rotter. Hos mennesker er det dessuten konjugering av butoksyeddiksyre med glutamin og påfølgende eliminering i urinen. Hos mennesker hemmer samtidig administrering av alkohol (etanol, n-propanol eller n-butanol) i store mengder dannelsen av butoksyeddiksyre.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk)
EC50 - Krepssdyr [1]	23300 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)
NOEC kronisk, fisk	4640 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk)

Aceton (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l <i>Onchorynchus mykiss</i>
EC50 - Krepssdyr [1]	8800 mg/l dafnia
NOEC kronisk, skalldyr	2212 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)
NOEC kronisk, alger	530 mg/l <i>Microcystis aeruginosa</i>

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	≈ 1800 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 100 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (sebrafisk)
NOEC kronisk, skalldyr	100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)
NOEC kronisk, alger	88 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

ammoniakk-løsning ... % (1336-21-6)	
LC50 - Fisk [1]	0,45 mg/l <i>Oncorhynchus kisutch</i>
EC50 - Krepssdyr [1]	0,66 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)

Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Krepssdyr [1]	10000 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk, alger	1800 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Aceton (67-64-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Propan-2-ol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)

Bioakkumuleringsevne	Basert på log Kow <=3 har stoffet lavt potensiale for bioakkumulering.
----------------------	--

#### Aceton (67-64-1)

Bioakkumuleringsevne	Basert på beregnet BCF=3 forventes det ikke noe potensial for bioakkumulering.
----------------------	--

#### Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

Bioakkumuleringsevne	Basert på log Kow <=3 har stoffet lavt potensiale for bioakkumulering.
----------------------	--

### Propan-2-ol (67-63-0)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05
---	------

Bioakkumuleringsevne	Isopropanol. Potensialet for biokonsentrasjon i vannlevende organismer forventes ikke å være signifikant, basert på en estimert BCF -verdi på 1,0.
----------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

#### 1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)

Mobilitet i jord	1-metoksypropan-2-ol forventes å ha svært høy mobilitet i jord; fordampning fra tørre jordoverflater forventes
------------------	--

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	< 1
--	-----

#### Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

Mobilitet i jord	Etylenglykolmonobutyleter forventes å ha svært høy mobilitet i jord
------------------	---

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,83
--	------

### Propan-2-ol (67-63-0)

Mobilitet i jord	Et lavt potensiale for adsorpsjon forventes på grunn av dens log Pow<3 og den lett biologiske nedbrytbarheten
------------------	---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Diamond Body Prep

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Kast innhold / beholder i samsvar med lisensiert samlers sorteringsinstruksjoner.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Gjelder ikke

##### Sjøfart

Gjelder ikke

##### Luftfart

Gjelder ikke

##### Jernbanetransport

Gjelder ikke

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Rådets direktiv 89/391/EØF av 12. juni 1989 om innføring av tiltak for å oppmuntre til forbedringer i arbeidstakernes sikkerhet og helse (EFT L 183, 29/06/1989 s. 0001 - 0008) og etter endring og nasjonale forsterkninger.

Rådets direktiv 89/686/EØF av 21. desember 1989 om tilnærming av lovene i medlemsstatene om personlig verneutstyr.

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EEC.

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om vedvarende organiske miljøgifter

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Kombinert nomenklaturkode (KN)	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Vennligst les [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori	Terskel	Bilag
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilag I



# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Tilstander forårsaket av organiske løsemidler til profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og miksturer derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid

#### Tyskland

Bruksbegrensninger	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 2-metoksypropanol er oppført på listen

#### Danmark

Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
------------------------------	---

#### Sveits

Lagingsklasse (LK)	: LK 10/12 - Væsker
--------------------	---------------------

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

første versjon.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EN	Europeisk standard

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	International Agency for Cancer Research
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte skadevirkningsnivå
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Ingen observerte skadevirkningsnivå
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent bioakkumulerende toksisk
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Dataskilder : ChemIDPlus database. ECHA-databasen. PubChem-databasen. SDS leverandører. IARC  
Råd om opplæring : Følg nasjonale krav for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljø.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.

# Diamond Body Prep

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Dokumentet tar sikte på å gi veiledning for riktig håndtering og forholdsregler for dette produktet av kvalifisert personell eller som opererer under tilsyn av personell som er opplært i å håndtere kjemikalier. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er nevnt i punkt 1, med mindre de får tilstrekkelig skriftlig informasjon mottatt om hvordan materialet skal håndteres.

Leverandøren av dette dokumentet kan ikke gi noen advarsler knyttet til farene ved bruk, interaksjon med andre materialer eller kjemikalier eller brukerens trygge bruk av produktet, egnetheten til produktet som brukes for eller dets riktig avhending. Informasjonen ovenfor skal ikke betraktes som en erklæring eller garanti, verken uttrykt eller underforstått, om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål, kvalitet eller noe annet.