

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Diamond Interior

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

Produsent	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]

Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Under normale bruksforhold forårsaker blandingen ikke negative effekter på miljøet. Eventuell tilleggsm informasjon 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)



GHS08

Signalord (CLP)

: Advarsel

Inneholder

: Stoddard-løsningsmiddel

Faresetning (CLP)

: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

	P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.
	P260 - Ikke innånd damp, tåke.
	P314 - Søk legehjelp ved ubehag.
	P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder

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 delegerede 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]
Dimetylsiloksan, 3-(2-aminoetyl)aminopropyldimetoksyloxyterminert	CAS-nr: 71750-80-6 EU nr: 615-337-4	1<x<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Stoddard-løsningsmiddel (Merknad P)	CAS-nr: 8052-41-3 EU nr: 232-489-3 EU-identifikationsnummer: 649-345-00-4 REACH-nr.: 01-2120261965-45	0,9<x<1,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Propan-2-ol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	0,3<x<0,6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr: 8042-47-5 EU nr: 232-455-8 REACH-nr.: 01-2119487078-27	0,1<x<0,5	Asp. Tox. 1, H304
tetraetylsilikat, etylsilikat	CAS-nr: 78-10-4 EU nr: 201-083-8 EU-identifikationsnummer: 014-005-00-0	≤0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Diamond Interior

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]
metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	<0,06	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) STOT SE 1, H370 <u>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:</u> (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370
(etylendioksy)dimetanol	CAS-nr: 3586-55-8 EU nr: 222-720-6	<0,03	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Akrylsyre	CAS-nr: 79-10-7 EU nr: 201-177-9 EU-identifikationsnummer: 607-061-00-8 REACH-nr.: 01-2119452449-31	<0,01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 <u>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:</u> (1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335
etylbenzen	CAS-nr: 100-41-4 EU nr: 202-849-4 EU-identifikationsnummer: 601-023-00-4	<0,006	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5	<0,0003	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=53 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 <u>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:</u> (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Merknad P: Merknad P: Klassifisering som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-setningene (2-)23-24-62 (tabell 3.2) anvendelse. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp 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.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. Unngå kontakt med huden.
Kroniske symptomer	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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 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. Unngå kontakt med huden. Hold unødvendig personale unna. Ikke innånd røyk, damp, aerosoler.

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

Til opprydding	: Samle opp spill.
----------------	--------------------

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Bløt opp med inert absorberende materiale (for eksempel sand, sagflis, et universalbindemiddel, silikagel). Luft ut rammet område.
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	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd damp, aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler	: 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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Beskyttende lag.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	4(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
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	OLAJ (ásványi) KÖD
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Merknad	A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	mineralno olje - belo
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
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
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Nebbia di olio minerale
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
Akrylsyre (79-10-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Acrylic acid; Prop-2-enoic acid
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	59 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kyselina akrylová
PEL (OEL TWA)	29 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	9,7 ppm
NPK-P (OEL C)	59 mg/m ³ (Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období (1 min))
NPK-P (OEL C) [ppm]	19,7 ppm (Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období (1 min))
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acrylsyre
OEL STEL	5,9 mg/m ³ med en referenceperiode på 15 minutter 59 mg/m ³ med en referenceperiode på 1 minut
OEL STEL [ppm]	2 ppm med en referenceperiode på 15 minutter 20 ppm med en referenceperiode på 1 minut
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
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Akryylihapo
HTP (OEL TWA) [1]	6 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	2 ppm
HTP (OEL C)	45 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	15 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide acrylique
VME (OEL TWA)	29 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

Akrylsyre (79-10-7)	
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	59 mg/m ³ (Valeur limite sur une période de référence de 1 minute)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	20 ppm (Valeur limite sur une période de référence de 1 minute)
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	30 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	1(l)
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
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ακρυλικό οξύ (Προπ-2-ενικό οξύ)
OEL TWA	29 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³ (περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
OEL STEL [ppm]	20 ppm (περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
Merknad	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	AKRILSAV (propénsav)
AK (OEL TWA)	29 mg/m ³
CK (OEL STEL)	59 mg/m ³ 1 perces referenciaidőre vonatkozó
Merknad	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
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	Acido acrilico (Acido prop-2-enoico)
OEL TWA	29 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³ Valore in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto
OEL STEL [ppm]	20 ppm Valore in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto
Merknad	Cute
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Akrylsyre (79-10-7)	
Litauen - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Akrilo rūgštis, prop-2-enoinė rūgštis
IPRV (OEL TWA)	29 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
NRV (OEL C)	59 mg/m ³ NRD per 1 min. ataskaitos laikotarpį
NRV (OEL C) [ppm]	20 ppm NRD per 1 min. ataskaitos laikotarpį
Merknad	Ū (ūmus poveikis)
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acrylzuur (Prop-2-eeenzuur)
TGG-8u (OEL TWA)	29 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	59 mg/m ³ TGG 1 minuut
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Kwas akrylowy
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	29,5 mg/m ³
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
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ácido acrílico
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Merknad	P (Toxicidade percutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acid acrilic
OEL TWA	29 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³ (Valoare-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut) (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL [ppm]	20 ppm (Valoare-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut)
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Kyselina akrylová (kyselina prop-2-énová)
NPHV (OEL TWA) [1]	29 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	59 mg/m ³ Referenčnému času jednej minúty

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Akrylsyre (79-10-7)	
NPHV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm Referenčnemu času jednej minúty
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	prop-2-enojska kislina (akrilna kislina)
OEL TWA	29 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 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), EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ácido acrílico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	29 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	59 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), 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).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acrylic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: Skin; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Tetraethyl orthosilicate
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Tetraethylsilikát (Tetraethylester kyseliny křemičité; Tetraethoxysilan)
PEL (OEL TWA)	44 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	23 ppm
Merknad	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

tetraetilsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark - Grenser for arbejdseksponering	
Lokalt navn	Tetraethylorthosilikat (Etylsilikat; Tetraethoxysilan)
OEL TWA [1]	44 mg/m ³
OEL TWA [2]	5 ppm
Merknad	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finland - Grenser for arbejdseksponering	
Lokalt navn	Etyylisilikaatti
HTP (OEL TWA) [1]	43 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
HTP (OEL STEL)	86 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbejdseksponering	
Lokalt navn	Silicate d'éthyle (Orthosilicate de tétraéthyle)
VME (OEL TWA)	44 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives
Regulatorisk referanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)
Tyskland - Grenser for arbejdseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Tetraethylorthosilikat (TEOS)
AGW (OEL TWA) [1]	12 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	1,4 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	1(I)
Merknad	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe
Regulatorisk referanse	TRGS900
Hellas - Grenser for arbejdseksponering	
Lokalt navn	Πυριτικός τετρααιθυλεστέρας (Πυριτικό αιθύλιο, Πυριτικό τετρααιθύλιο)
OEL TWA	44 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grenser for arbejdseksponering	
Lokalt navn	TETRAETIL-ORTOSZILIKÁT
AK (OEL TWA)	44 mg/m ³
Merknad	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
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	Ortosilicato di tetraetile
OEL TWA	44 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Tetraetilortosilikatas
IPRV (OEL TWA)	44 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Tetraethylorthosilicaat
TGG-8u (OEL TWA)	44 mg/m ³
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ortokrzemian tetraetylu
NDS (OEL TWA)	44 mg/m ³
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Silicato de etilo
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Silicat de etil/Ortosilicat de tetraetil
OEL TWA	44 mg/m ³
OEL STEL	5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Tetraetoxysilán
NPHV (OEL TWA) [1]	44 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	5 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	tetraetilsilikat
OEL TWA	44 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Merknad	EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Silicato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	44 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 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
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethyl silicate
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; kidney dam
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
Propan-2-ol (67-63-0)	
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	400 ppm
Merknad	I - drážďí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Regulatorisk referanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
Regulatorisk referanse	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Finland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
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 ³
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
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 ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m ³
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 ³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); 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: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
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 ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
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 ³
NDSch (OEL STEL)	1200 mg/m ³
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
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
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
Portugal - Biologiske eksponeringsindekser	
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
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Romania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Alcool izopropilic
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
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 arbeidseksponering	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
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: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Spania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
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
etylbenzen (100-41-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Østerrike - Grenser for arbeidseksposering	
MAK (OEL TWA)	440 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
MAK (OEL STEL)	880 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	551 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	125 ppm
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethylbenzen
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	45 ppm

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
NPK-P (OEL C)	500 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	114 ppm
Merknad	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, 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	Ethylbenzen
BLV	1500 mg/g kreatinin Ukazatel: Mandlová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny 1100 µmol/mmol kreatinin Ukazatel: Mandlová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny
Regulatorisk referanse	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethylbenzen
OEL TWA [1]	217 mg/m ³
OEL TWA [2]	50
OEL STEL	434
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Merknad	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regulatorisk referanse	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etyylibentseeni
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	880 mg/m ³ 15 minutes average value
HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm 15 minutes average value
Merknad	Iho
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistie)
Finland - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Etyylibentseeni
BLV	5,2 mmol/l Parametri: Virtsan mantelihappo - Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistie)
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethylbenzène
VME (OEL TWA)	88,4 mg/m ³ Restrictive statutory limit values
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm Restrictive statutory limit values
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³ Restrictive statutory limit values
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm Restrictive statutory limit values
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
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	Ethylbenzol
AGW (OEL TWA) [1]	88 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm 40 ppm – 176 mg/m ³ (15 minutes average value)
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(II)
Merknad	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; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Regulatorisk referanse	TRGS900
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	Ethylbenzol
Biologisk grenseverdi	250 mg/g kreatinin Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Αιθυλοβενζόλιο
OEL TWA	435 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	545 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	125 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	ETILBENZOL
AK (OEL TWA)	442 mg/m ³
CK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), BEM (biológiai expozíciós mutató); 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
Ungarn - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Etilbenzol
BEI	1500 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: mhv., m.v. (munkahét végén, műszak végén) 1110 µmol/mmol kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: mhv., m.v. (munkahét végén, műszak végén)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
Irland - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA [1]	442 mg/m ³
OEL TWA [2]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³ 15 minutes average value
OEL STEL [ppm]	200 ppm 15 minutes average value
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etilbenzene
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Merknad	Cute
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³ 15 minutes average value
OEL STEL [ppm]	200 ppm 15 minutes average value
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etilbenzenas
IPRV (OEL TWA)	442 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
TPRV (OEL STEL)	884 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	200 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	Ethylbenzeen
TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m ³
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	Etylobenzen
NDS (OEL TWA)	200 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	400 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
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
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etilbenzeno
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Merknad	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Etilbenzeno
BEI	0,7 g/g kreatinin Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilfloxílico - 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	Etilbenzen
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³ 15 minutes average value
OEL STEL [ppm]	200 ppm 15 minutes average value
Merknad	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Romania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Etilbenzen
BLV	1,5 g/g kreatinin Indicator biologic: Acid mandelic - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de săptămână
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylbenzén
NPHV (OEL TWA) [1]	442 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL STEL)	884 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Merknad	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovakia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Etylbenzén

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
BLV	12 mg/l Zistovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol - Vyšetřovaný materiál: moč - Čas odběru vzorky: b) konec expozice alebo pracovnej zmeny, c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách 1600 mg/l Zistovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová - Vyšetřovaný materiál: moč - Čas odběru vzorky: b) konec expozice alebo pracovnej zmeny, c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	etilbenzen
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 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), EKA (Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu), EU
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Slovenia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	etilbenzen
BLV	250 mg/g kreatinin Parameter: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina - 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	Etilbenceno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	884 mg/m ³ 15 minutes average value
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm 15 minutes average value
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), 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).
OEL kjemisk kategori	skin
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Grenser for arbeidseksponering	
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
KTV (OEL STEL)	450 15 minutes average value
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm 15 minutes average value
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	552
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Sveits - Grenser for arbeidseksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	435 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ethylbenzene
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH kjemisk kategori	A3 – Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Human. Upper Respiratory Tract Irritant; kidney damage (nephropathy); cochlear impairment) (2010)
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	ETHYLBENZENE
BEI	0.15 g/g creatinine; sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid in urine at the end of the shift (Notation: Non specific).
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
metanol (67-56-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
PEL (OEL TWA)	250 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	188 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	751 ppm
Merknad	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, 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	Methanol (Methylalkohol)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny
Regulatorisk referanse	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Danmark - Grenser for arbejdsseksposering	
Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
OEL TWA [1]	260 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 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
Finland - Grenser for arbejdsseksposering	
Lokalt navn	Metanoli
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	330 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Merknad	Iho
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Grenser for arbejdsseksposering	
Lokalt navn	Méthanol (alcool méthylique)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 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 arbejdsseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	130 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
Begrensningsfaktor for maksimal eksponering	2(II)
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); 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	Methanol
Biologisk grenseverdi	15 mg/l Parameter: Methanol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG

Diamond Interior

Sikkerhedsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
Regulatorisk referanse	TRGS 903
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Μεθανόλη
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	325 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 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	METANOL
AK (OEL TWA)	260 mg/m ³
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Regulatorisk referanse	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungarn - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Metanol
BEI	30 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 940 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - 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
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 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	Metanolis (metilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	260 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 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	Methanol
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
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	Metanol (metylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
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
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Merknad	P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Metanol
BEI	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metanol/Alcool metilic
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Merknad	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Romania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Alcool metilic
BLV	6 mg/l Indicator biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Regulatorisk referanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metylalkohol (metanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Merknad	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
Slovakia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Metanol
BLV	30 µg/l Zistovaný faktor: Metanol - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Regulatorisk referanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	metanol (metilalkohol)
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1040 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	800 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
Slovenia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	metanol
BLV	30 mg/l Parameter: metanol - 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	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 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), 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
Spania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Metanol (Alcohol metílico)
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada 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 2021. INSHT
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Methanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
ACGIH kjemisk kategori	Hud – potensielt avgjørende bidrag til eksponering via hudkontakt
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	METHANOL
BEI	Hodepine, øyeproblemer, svimmelhet, kvalme
Regulatorisk referanse	ACGIH 2021

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»)

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	217,05 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	164,56 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34,78 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	93,02 mg/kg kroppsvekt/dag
Akrylsyre (79-10-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	30 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	30 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	3,6 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	3,6 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,003 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,001 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,024 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,002 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg tørrvekt

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Akrylsyre (79-10-7)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	30 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,9 mg/l
Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	30 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	55 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	55 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	80 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	7,56 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	44 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	60 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	55 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	50 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	55 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	10,56 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	22 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	3,78 mg/cm ²
Langsiktig - lokale effekter, innånding	22 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,14 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,35 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,014 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,14 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,14 mg/kg tørrvekt
Propan-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	89 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvekt/dag

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	140,9 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	140,9 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	140,9 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	160 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2251 mg/l
etylbenzen (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	293 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	180 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	15 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,01 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	13,7 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,37 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,68 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	20 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	9,6 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

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. 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Hvit. melkaktig.
Lukt	: lett lukt (nesten ikke-eksisterende).
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Vandig løsning, forventes ikke å være eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Vandig løsning, forventes ikke å ha oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
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

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

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

Under normale forhold for lagring og bruk skal farlige nedbrytingsprodukter ikke produseres.

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)

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l air
Akrylsyre (79-10-7)	
LD50 oral rotte	1000 – 2000 mg/kg kroppsvekt
tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	16,83 mg/l/4h hunn

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,5 mg/l air
Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg
LD50 hud kanin	> 12800 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	25000 mg/m ³
etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	15500 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	17,2 mg/l/4h
metanol (67-56-1)	
Ytterligere informasjon	Metanol- Hos mennesker vises forbigående effekter på sentralnervesystemet (CNS) over metanolnivåer i blodet på 200 mg/L og alvorlige okulære symptomer vises over 500 mg/L. Den minimale akutte metanoldosen til mennesker som kan føre til døden anses å være 300 til 1000 mg/kg ved inntak, og dødsfall har forekommet hos ubehandlede pasienter med initiale metanolnivåer i blodet i området 1500-2000 mg/L
(etylendioksy)dimetanol (3586-55-8)	
LD50 oral rotte	200 – 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	53 mg/kg
LD50 oralt	60 mg/kg mus
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: Nøytralt
Ytterligere informasjon	: Høyraffinert baseolje ble funnet å være ikke-irriterende for kaninhud over en periode på 24 til 72 timer med en eksponeringsperiode på 24 timer (tilsvarende OECD 404). Skårene for erytem og ødem var 0,0 alle steder. Akrylsyre er svært etsende for øyne og hud. Etylsilikat er lett irriterende for huden på kaniner, men oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som irriterende. Dimetylsiloksan, 3-(2-aminoetyl)aminopropyldimetoksysiloksyterminert: kortvarig kontakt kan forårsake hudirritasjon med lokal rødhet. Propan-2-ol. I hudirritasjonsstudier ble det ikke observert irritasjon etter påføring av plaster (okklusiv) av uforynnnet kjemikalie i fire timer på intakt og slitt hud på kaniner og marsvin. Eksponeringen for Stoddard-løsningsmiddel forårsaket moderat til alvorlig erytem og ødem i henhold til Draize-testen etter 24 timers hudkontakt. Teststoffet er irriterende for huden. Etylbenzen er moderat irriterende; etter gjennomgang av tilgjengelige data, konkluderte RAC med at ingen klassifisering for irritasjon er nødvendig (2012). Metanol. In vivo test på kanin: ingen uønsket effekt observert (ikke irriterende). (etylendioksy)dimetanol er irriterende for huden. Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) forårsaker uønskede hudreaksjoner av ulik alvorlighetsgrad (irritasjon eller korrosjon) basert på prosenten.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: Nøytralt

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Ytterligere informasjon	<p>: Mineralolje: Høyraffinert baseolje ble funnet å være ikke-irriterende for kaninøyne når den ble utsatt for 0,1 ml ufortynnet mineralolje (OECD 405).</p> <p>Akrylsyre er svært etsende for øyne og hud.</p> <p>Etylsilikat: Damp av etylsilikat er irriterende for øynene og luftveiene</p> <p>Dimetylsiloksan, 3-(2-aminoetyl)aminopropyldimetoksysiloksy-terminert er irriterende for øynene</p> <p>Propan-2-ol: I en øyeirritasjonsstudie (OECD TG 405) ble det ufortynnede 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.</p> <p>Stoddard-løsningsmiddel ble administrert til ett øye på seks hvite New Zealand-kaniner for å vurdere øyeirritasjon. Irritasjonen avtok og alle dyrene var fri for øyeirritasjon innen sju dager etter behandling. Disse funnene garanterer ikke klassifisering av Stoddard-løsningsmiddel som øyeirriterende.</p> <p>Etylbenzen er moderat irriterende; etter gjennomgang av tilgjengelige data, konkluderte RAC med at ingen klassifisering for irritasjon er nødvendig (2012).</p> <p>Metanol. Hos seks kaniner ble det produsert mild til moderat konjunktivitt og ødem samt mild iritt etter instillasjon av 0,1 ml ufortynnet metanol i øynene. Gjennomsnittlig skår etter 24, 48 og 72 timer var omtrent to for konjunktival rødhet og mindre enn én for andre effekter. Primær irritasjon avtok selv om rødhet i bindehinnene vedvarte etter 72 timer (OECD, 2004).</p> <p>(etylendioksy)dimetanol forårsaker irreversibel skade på øynene</p> <p>Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1): kontakt med øynene kan forårsake korrosjon på hornhinnen og slimhinnene.</p>
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	<p>: Hovedsensibiliseringsstudien indikerer at høyraffinert baseolje ikke er en forsinket kontakthudsensibilisator hos marsvin (OECD 406).</p> <p>Tetraetyltortosilikat er ikke en hudsensibilisator (studier på marsvin).</p> <p>Propan-2-ol er ikke en hudsensibilisator</p> <p>Stoddard-løsningsmiddel viste ingen tegn på å være en hudsensibilisator når den ble testet med Buehler-testen i en pålitelig studie utført i samsvar med OECDs retningslinjer 406. Studien var GLP-kompatibel.</p> <p>Etylbenzen er ikke en hud- eller luftveissensibilisator.</p> <p>Hudsensibilisering: Metanol anses ikke å være en hudsensibilisator hos marsvin.</p> <p>Sensibilisering av luftveiene: Metanol anses ikke å være en luftveissensibiliserende faktor hos marsvin.</p> <p>Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) har et sterkt hudsensibiliserende potensiale</p>
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	<p>: Basert på in vitro og in vivo mutagenisitetsdata, er høyraffinerte baseoljer ikke klassifisert som mutagene</p> <p>Akrylsyre: in vivo-studier på benmargsceller hos rotter eller musekimeceller etter oral administrering viste ikke noe mutagent potensial in vivo.</p> <p>Etylsilikat: tester in vitro viser at stoffet ikke induserer mutasjoner eller kromosomavvik i pattedyrceller</p> <p>Mutagenitetstesting in vitro-resultater for Stoddard løsemiddel er rapportert i flere studier med bakterie- og pattedyrceller. Det var ingen indikasjon på genotoksisitet i noen av studiene.</p> <p>Mutagenitetstesting in vivo viste ingen tegn på genotoksisitet.</p> <p>Etylbenzen: basert på ulike in vivo og in vitro tester anses stoffet for ikke å være mutagent</p> <p>Metanol. I in vitro-testene og in vivo-testene som ble utført, var det ikke noe påviselig genotoksisk potensial</p>
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Ytterligere informasjon	: Høyraffinerte baseoljer er ikke kreftfremkallende via oral, dermal eller inhaleringseksponering (OECD 453) Akrylsyre: det er ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper Propan-2-ol er ikke kreftfremkallende Ingen dyreforsøksdata er rapportert angående de kreftfremkallende egenskapene til Stoddard løsemiddel. De kreftfremkallende egenskapene til petrokjemiske produkter tilskrives vanligvis innholdet av benzen eller polyaromatiske hydrokarboner (PAH), spesielt benzo[a]pyren. Innholdet av benzen i Stoddard-løsningsmidlet er lavere enn 0,1 %. Metanol. Det var ingen bevis for kreftfremkallende potensiale hos rotter og mus som inhalerte kjemikallet i konsentrasjoner opp til 1,3 mg/L i henholdsvis 24 og 18 måneder. Vekten av bevis tyder på at metanol ikke er kreftfremkallende (OECD, 2004).
-------------------------	--

Akrylsyre (79-10-7)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Propan-2-ol (67-63-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	1200 mg/kg kroppsvekt

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

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
Mineralolje	Basert på evidensvekt og kategori-read-across-tilnærming, er det utilstrekkelig data til å klassifisere høyraffinert baseolje som giftig for reproduksjon.

Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)	
Ytterligere informasjon	Det konkluderes med at stoffet Stoddard løsemiddel ikke oppfyller kriteriene for å bli klassifisert som helsefare for reproduksjonstoksisitet for mennesker

Propan-2-ol (67-63-0)	
Propan-2-ol	Stoffet anses ikke å være giftig for reproduksjonen.

etylbenzen (100-41-4)	
Ytterligere informasjon	Ingen uønskede effekter for reproduksjon ble observert

metanol (67-56-1)	
Ytterligere informasjon	Metanol. Basert på tilgjengelige data, anses ikke kjemikallet å ha reproduksjons- eller utviklingstoksisitet hos mennesker. Ingen svekkelse av fertilitet eller reproduksjonsevne ble rapportert hos hann- og hunnrotter eksponert for kjemikallet, unntatt ved svært høye doser. Det er ikke funnet epidemiologiske studier på mennesker som viser at det er en sammenheng mellom metanoleksponering og økt forekomst av foster misdannelser eller utviklingshemming.

STOT – enkeltexponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
-------------------------	--

Akrylsyre (79-10-7)	
Ytterligere informasjon	Akrylsyre kan være etsende/irriterende for luftveiene.

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Etylsilikat	Damp av etylsilikat er irriterende for øynene og luftveiene

Propan-2-ol (67-63-0)	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Propan-2-ol kan forårsake døsighet eller svimmelhet etter inhalering (enkel eksponering)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

etylbenzen (100-41-4)	
Ytterligere informasjon	Etylbenzen er moderat irriterende; etter gjennomgang av tilgjengelige data, konkluderte RAC med at ingen klassifisering for irritasjon er nødvendig (2012).
metanol (67-56-1)	
STOT – enkelteksponering	Forårsaker organskader.
Metanol	eksponering for veldig mye damp forårsaker øyeirritasjon, døsighet, hodepine og tretthet; eksponering for høye konsentrasjoner kan forårsake skade på synsnerven og depresjon av sentralnervesystemet. Svelging kan forårsake øyeskader.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 1200 mg/kg kroppsvekt
Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1056 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	2000 mg/kg kroppsvekt
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
etylbenzen (100-41-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	75 mg/kg kroppsvekt (OECD 408)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Ytterligere informasjon	Langvarig eller gjentatt eksponering oralt eller via inhalering for etylbenzen kan skade hørselen
metanol (67-56-1)	
Ytterligere informasjon	Metanol. I studier med gnagere gav metanol kun små toksisitetseffekter. Hos aper gav metanol i stedet nevrologiske effekter, som for eksempel liten perifer nerveskade, svært liten degenerering av synsnerven, koma og dødelighet. Hos disse dyrene ga metanol også lever- og nyreeffekter. En studie publisert av National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) uttalte at en gruppe arbeidere eksponert for 0,48–4,0 mg/L (99 % metanol) hadde økte symptomer som er relevante for metanoltoksitet som hodepine, svimmelhet og øyeirritasjon sammenlignet med en ikke-eksponert kontrollgruppe på samme arbeidsplass.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

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 : Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. Unngå kontakt med huden. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Toksikokinetikk, stoffskifte og distribusjon

: Den toksikokinetiske aktiviteten til hvit mineralolje ble undersøkt hos rotter og frivillige mennesker. I sentrale orale toksisitetsstudier hos dyr ble høyraffinert baseolje (HRBO) ikke godt absorbert totalt sett, med omtrent 3-5 % absorbert og resten utskilt i feces. De viktigste stedene for HRBO-akkumulering var lever, fett, nyre, hjerne, milt og tynntarm. I motsetning viste en toksikokinetisk studie utført på mennesker at blodkonsentrasjonen av hvite mineralhydrokarboner var mindre enn deteksjonsgrensen (0,16 µg/ mg), noe som tyder på ubetydelig absorpsjon ved en dietteksponering på 1 mg/kg

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 kjemikallet 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 kjemikallet

Metanol absorberes lett ved inhalering, svelging og hudkontakt og distribueres raskt i hele kroppen (organer og vev). Metanolmetabolismen skjer hovedsakelig i leveren hos pattedyr, ved sekvensielle oksidative trinn til formaldehyd, maursyre og karbondioksid. Hos mennesker og aper medieres omdannelsen til formaldehyd av alkoholdehydrogenase. Primater akkumulerer formiat ved lavere doser metanol enn noen andre arter. Studier indikerer at formiat er metanolmetabolitten som er ansvarlig for metanoltoksitet som resulterer i systemiske kliniske tegn, metabolsk acidose og oftalmiske effekter hos primater. Hos mennesker, gnagere og aper bidrar de med opptil 98 % av rensing av metabolisme, med mer enn 90 % av den administrerte dosen pustet ut som karbondioksid. Nyre- og lungeutskillelse bidrar bare med ca. 2–3 %. Kinetiske studier på metanolforgiftede pasienter viste at halveringstiden for formiat i blod er 3,4 timer

[(CIT/MIT) (3:1)]: Opptas raskt når det gis peroralt. Omfattende metabolsk transformasjon, hovedsakelig bestående av glutatjon-konjugering og åpning av isotiazolonringen. N-metylmalonaminsyre ble påvist som hovedmetabolitt i urinen til rotter gitt orale doser av én av de to isotiazolonene. Malonaminsyre og malonsyre ble også identifisert som metabolitter. [(CIT/MIT) (3:1)]: elimineres med urin og avføring basert på resultatene fra ADME-studier, og med tanke på den lave log Po/w, forventes det ikke noe potensial for akkumulering hos mennesker.

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)

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)	
LC50 - Fisk [1]	100 – 1000 mg/l LL50
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l LL50
Akrylsyre (79-10-7)	
LC50 - Fisk [1]	27 mg/l Salmo gairdneri
EC50 - Krepsdyr [1]	47 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	0,13 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	10,1 mg/l Oryzias latipes (Japansk Risfisk)
NOEC kronisk, skalldyr	19 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 245 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 75 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	> 22 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	> 245 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
NOEC kronisk, skalldyr	≥ 75 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)	
LC50 - Fisk [1]	2.5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 96h - Alger [1]	0.58 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	0.1 mg/l Daphnia magna
Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	10000 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
NOEC kronisk, alger	1800 mg/l Scenedesmus quadricauda
etylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	1,8 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, skalldyr	0,96 mg/l Ceriodaphnia dubia
NOEC (ytterligere informasjon)	Giftighet for mikroorganismer: EC50=96 mg/L/24t
metanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 96h - Alger [1]	22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	15800 mg/l Oryzias latipes (Japansk Risfisk)
NOEC kronisk, skalldyr	208 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
Toksisitetsdata på mikro- og makroorganismer i jord	EC50 aktivert slam = 19800 mg/L IC50 aktivert slam >1000 mg/L IC50 Nitrosomonas = 880 mg/L Toksisik grensekonsentrasjon Pseudomonas, Microcystis aeruginosa. = 530 - 6600 mg/L
(etylendioksy)dimetanol (3586-55-8)	
LC50 - Fisk [1]	71 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 20 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	4,62 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk, alger	> 1 mg/l Desmodesmus subspicatus
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Toksisitetsdata for jordmikro- og makroorganismer	EC50 = 4,5 mg/l/3 timer (respirasjonshemming av aktivert slam)

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hvit mineralolje (petroleum) (8042-47-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Basert på en støttende read-across-studie, ble HRBO bestemt til å være iboende biologisk nedbrytbart, men ikke lett biologisk nedbrytbart.
-----------------------------	--

Akrylsyre (79-10-7)

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

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)

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

Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)

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

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

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

etylbenzen (100-41-4)

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

metanol (67-56-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Metanol er lett biologisk nedbrytbart. Det gjennomgår ikke hydrolyse. Fordampning er ikke en betydelig fjerningsprosess fra det akvatiske rommet. Metanol brytes ned i atmosfæren ved fotokjemiske, hydroksylradikalavhengige reaksjoner.
-----------------------------	---

(etylendioksy)dimetanol (3586-55-8)

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

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Den ultimate aerobe biologiske nedbrytbarheten av både MIT og CIT oppnådde nivåer på > 55 % i løpet av 29 dager.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Akrylsyre (79-10-7)

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering forventes ikke å forekomme.
----------------------	---

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)

Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensial.
----------------------	---------------------------------

Stoddard-løsningsmiddel (8052-41-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	5,01
---	------

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

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

etylbenzen (100-41-4)

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

metanol (67-56-1)

Bioakkumuleringsevne	Metanol bioakkumuleres ikke vesentlig i fisk. Eksperimentelle BCF på < 10 i fiskearter, inkludert Cyprinus carpio og Leuciscus idus, er rapportert.
----------------------	---

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

(etylendioksy)dimetanol (3586-55-8)	
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering forventes ikke å forekomme.
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,75
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

tetraetylsilikat, etylsilikat (78-10-4)	
Mobilitet i jord	Basert på en Kow=1 (estimert) forventes etylsilikat å ha svært høy mobilitet i jord. Stoffet forventes også å fordampe fra tørre jordoverflater (basert på damptrykket)
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
etylbenzen (100-41-4)	
Mobilitet i jord	Etylbenzen forventes å ha en moderat mobilitet i jord; fordampning fra tørre jordoverflater forventes
metanol (67-56-1)	
Mobilitet i jord	Metanol. Den lave oktanol/vann-fordelingskoeffisienten på -0,7 antyder høy mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Diamond Interior	
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 delegererte 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.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer			
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

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.

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

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)

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

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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

Datakilder : ECHA-databasen. SDS leverandører. ChemIDPlus database. PubChem-databasen. Gestis Database.

Råd om opplæring : Følg nasjonale krav for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljø.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon.
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.

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelttekspnering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelttekspnering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelttekspnering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
STOT RE 2	H373	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Diamond Interior

Sikkerhetsdatablad

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

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.