

(N)

Side 1 av 20  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007  
Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006  
Trer i kraft fra: 22.04.2025  
PDF-trykkdato: 22.04.2025  
Power-Schaum  
Art.: 250999

## **Sikkerhetsdatablad** **iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)**

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Power-Schaum**  
**Art.: 250999**

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

Rengjøringsmiddel

#### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

(N)

Importør:  
Car Spa AS  
Konows Gate 67B  
0196 Oslo  
T +47-22221311  
<https://car-spa.no/>  
kontakt@car-spa.no

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### **1.4 Nødtelefonnummer** **Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00  
**Nødtelefonnummer for selskapet:**  
+1 872 5888271 (KCC)

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

#### **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Farehenvvisning
Skin Corr.	1A	H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam.	1	H318-Gir alvorlig øyeskade.
Met. Corr.	1	H290-Kan være etsende for metaller.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290-Kan være etsende for metaller.

P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P301+P330+P331-VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353-VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310-Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P390-Absorber spill for å hindre materiell skade.

Kaliumhydroksid  
2-propylheptanol, etoksylert

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

Kaliumhydroksid	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119487136-33-XXXX
Index	019-002-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-181-3
CAS	1310-58-3
% område	5-<10
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

<div>N</div> <div>Side 3 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006</div> <div>Trer i kraft fra: 22.04.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 22.04.2025</div> <div>Power-Schaum</div> <div>Art.: 250999</div>	
<b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>	Skin Corr. 1A, H314: >=5 % Skin Corr. 1B, H314: >=2 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,5 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,5 % ATE (oral): 333 mg/kg
<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119489411-37-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	239-854-6
<b>CAS</b>	15763-76-5
<b>% område</b>	5-<10
<b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Eye Irrit. 2, H319
<b>2-Butoksyetanol</b>	<b>Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.</b>
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119475108-36-XXXX
<b>Index</b>	603-014-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-905-0
<b>CAS</b>	111-76-2
<b>% område</b>	5-<10
<b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
<b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>	ATE (oral): 1200 mg/kg ATE (inhalativ, Aerosol): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 3 mg/l
<b>2-propylheptanol, etoksylert</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	160875-66-1
<b>% område</b>	1-<2,5
<b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
<b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>	Eye Dam. 1, H318: >10 % ATE (oral): 700 mg/kg
<p>For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.</p> <p>Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!</p> <p>Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.</p> <p>Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.</p>	
<b>AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak</b>	
<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!	
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!	
<b>Innånding</b>	
Fjern personen fra fareområdet.	
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.	
<b>Hudkontakt</b>	
Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.	
Etseskader som ikke blir ehandlet fører til sår som er vanskelige å lege.	

## Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

Beskytt uskadete øyne.

Etterkontroll øyenlege.

## Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Etsing av hud og slimhinner mulig.

Nekroser

Fare for alvorlig øyeskade.

Skade på hornhinnen.

Fare for å bli blind.

Smerter i munn og i halsen

Mage-tarmplager

Perforering av spiserøret

Perforering av magen

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

Symptomatisk behandling.

# AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## 5.1 Slokkingsmidler

### Egnede slokkingsmidler

Vann dusjstråle/alkoholbest. skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel.

### Uegnede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

Fosforoksider

Giftige gasser

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

# AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Hold ubeskyttede personer borte.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

N

Side 5 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Power-Schaum

Art.: 250999

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

Nøytralisering mulig (kun av fagmann).

Fortynning med vann mulig.

Skyll restene bort med mye vann.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Øyevaskstasjon og sikkerhetsdusj skal befinne seg i nærheten av arbeidsområdet.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Må ikke lagres sammen med syrer.

Bruk ikke alkaliubeständige materialer.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.

Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametrer

N

Kjem. betegnelse		Kaliumhydroksid	
GV: ---	KV: ---		TV: 2 mg/m3
Overvåkingsordninger:		ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3)	
		- NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994	

Side 6 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Power-Schaum

Art.: 250999

OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-5

- (2004)

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

Kjem. betegnelse

2-Butoksyetanol

GV: 10 ppm (50 mg/m3) (GV), 20 ppm (98 mg/m3) (EU)

KV: 50 ppm (246 mg/m3) (EU)

TV: ---

Overvåkingsordninger:

- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)

- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)

- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003

- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996

- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990

BGV: ---

Andre opplysninger: H, E (GV)

Kaliumhydroksid

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	1	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	1	mg/m3	

Natrium-p-kumolsulfonat

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	1	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,023	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,862	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,086	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	0,037	mg/kg dw	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,048	mg/cm2	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,8	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	6,6	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	7,6	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	37,4	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,096	mg/cm2	

2-Butoksyetanol

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
-------------	-----------------------------------	----------------------	------------	-------	-------	---------

Art.: 250999

(N)

(13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake

Side 8 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Power-Schaum

Art.: 250999

sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

## **8.2 Eksponeringskontroll**

### **8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### **8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Eventuell (-elt)

Visir (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Bruk vernehansker, alkalibestandig (EN ISO 374).

Anbefales

Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,5

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av grenseverdi.

Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### **8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.



Side 9 av 20	
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)	
Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007	
Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006	
Trer i kraft fra: 22.04.2025	
PDF-trykkdato: 22.04.2025	
Power-Schaum	
Art.: 250999	

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	14
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,15 g/ml
Relativ damptetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Etsende for metaller:	Korrosiv mot aluminium og stål
-----------------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkt virker korroderende på metaller.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med sterke syrer (reaksjonsvarmeutvikling mulig).  
Unngå kontakt med bestemte metaller f.eks. aluminium (hydrogengassdannelse mulig).

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.  
Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.  
Unngå kontakt med sterke syrer.  
Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.  
Unngå kontakt med bestemte metaller f.eks. aluminium.  
Bruk ikke alkaliubestandige materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.  
Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Power-Schaum						
Art.: 250999						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi

Side 10 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Power-Schaum Art.: 250999						
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4h			Beregnet verdi, Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>5	mg/l/4h			Beregnet verdi, Aerosol
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksisitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.
Kaliumhydroksid						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	333-388	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	1 week observation
Akutt giftighet, oral:	ATE	333	mg/kg			
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test)	Etsende
Hudetsing/hudirritasjon:						Skin Corr. 1A Eye Dam. 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Etsende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin		Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					in vivo	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					(Ames-Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Natrium-p-kumolsulfonat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>5	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol

Side 11 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Power-Schaum Art.: 250999						
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	>936	mg/kg	Rotte		
Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten):	NOAEL	300-1000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	763	mg/kg	Rotte		Målorgan(er): hjerte, Litteraturangivelser
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Mus	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Aspirasjonsfare:						i.a.
<b>2-Butoksyetanol</b>						
<b>Giftighet / virkning</b>	<b>Endepunkt</b>	<b>Verdi</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Merknad</b>
Akutt giftighet, oral:	ATE	1200	mg/kg			
Akutt giftighet, dermal:	LD50	2275	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	ATE	3	mg/l			Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	0,5	mg/l/4h			Aerosol
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Skin Irrit. 2, Produktet virker avfettende.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)



N

Side 13 av 20  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007  
Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006  
Trer i kraft fra: 22.04.2025  
PDF-trykkdato: 22.04.2025  
Power-Schaum  
Art.: 250999

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Power-Schaum Art.: 250999							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstaten es rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.

<div>N</div> <div>Side 14 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006</div> <div>Trer i kraft fra: 22.04.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 22.04.2025</div> <div>Power-Schaum</div> <div>Art.: 250999</div>							
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: i.a.
Annen informasjon:	AOX			%			I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Kaliumhydroksid							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	80	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	24h	165	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	40,4	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Gjelder ikke anorganiske substanser.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							Kan ikke forventes
12.4. Mobilitet i jord:							Kan ikke forventes
Bakterietoksitet:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

Natrium-p-kumolsulfonat							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	96h	31	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		EPA OTS 797.1050

<div>N</div> <div>Side 15 av 20</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006</div> <div>Trer i kraft fra: 22.04.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 22.04.2025</div> <div>Power-Schaum</div> <div>Art.: 250999</div>							
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	>60	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		-1,1			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). 23 °C
12.4. Mobilitet i jord:							Kan ikke forventes
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC10	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
<b>2-Butoksyetanol</b>							
<b>Giftighet / virkning</b>	<b>Endepunkt</b>	<b>Tid</b>	<b>Verdi</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Merknad</b>
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lett biologisk nedbrytbar

Art.: 250999

## AVSNITT 14: Transportopplysninger



Side 17 av 20	
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)	
Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007	
Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006	
Trer i kraft fra: 22.04.2025	
PDF-trykkdato: 22.04.2025	
Power-Schaum	
Art.: 250999	

Generelle opplysninger

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1814
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE	
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Tunnel restriction code:	E
Klassifiseringskode:	C5
LQ:	1 L
Transportkategori:	2



Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1814
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE	
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant
EmS:	F-A, S-B



Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1814
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
UN 1814 Potassium hydroxide solution mixture	
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.  
Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.  
Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykkgods, derfor er det ikke relevant.  
Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.  
Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.  
Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:  
Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!  
Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!  
Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):	5 %
----------------------------	-----

Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % eller høyere, men mindre enn 15 %  
anioniske overflateaktive stoffer  
mindre enn 5 %  
fosfater  
ikke-ioniske overflateaktive stoffer

<div>N</div> <div>Side 18 av 20 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Power-Schaum Art.: 250999</div>	
<p>Nasjonale forskrifter/forordninger om overholdelse av maksimalmengdene av fosfater eller fosforforbindelser må overholdes og følges.</p> <p>Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer. FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.</p> <p><b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b> En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.</p>	
<b>AVSNITT 16: Andre opplysninger</b>	
<p>Endrede avsnitt: 8 Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig. Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand. Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.</p> <p><b>Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):</b></p>	
<b>Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Anvendt vurderingsmetode</b>
Skin Corr. 1A, H314	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Eye Dam. 1, H318	Klassifisering på grunn av pH-verdien.
Met. Corr. 1, H290	Klassifisering på grunnlag av testdata.
<p>Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding.</p> <p>Skin Corr. — Hudetsing Eye Dam. — Alvorlig øyeskade Met. Corr. — Etsende for metaller Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen Eye Irrit. — Øyeirritasjon Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding Skin Irrit. — Hudirritasjon</p> <p><b>Viktig litteratur og datakilder:</b> Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner. Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA). Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA). Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer. ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier. GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland). Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland). EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner. Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner. Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.</p>	

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Power-Schaum

Art.: 250999

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnscellemutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-koden International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)

mg/kg feed mg/kg fôr

Side 20 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Power-Schaum

Art.: 250999

mg/kg ww<sub>t</sub> mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listennummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjennelse av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.