

(N)

Side 1 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Super Foam

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

(N)

Koch-Chemie GmbH, Einsteinstrasse 42, 59423 Unna, Tyskland
Telefon:+49 (0) 2303/9 86 70 - 0, Telefaks:+49 (0) 2303/9 86 70 - 26
KCU@KOCH-CHEMIE.de, www.KOCH-CHEMIE.de

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 nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Farehenvisning
Eye Dam.	1	H318-Gir alvorlig øyeskade.
Carc.	2	H351-Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr.	1	H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2 Merkingselementer

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

Side 2 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002

Trer i kraft fra: 22.02.2019

PDF-trykkdato: 13.04.2019

Super Foam



Fare

H351-Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

P201-Innhent særskilt instruks før bruk. P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker / vernetøy / øyevern / ansiktsvern.

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. P308+P313-Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

EUH208-Inneholder Dipenten, 3,7-dimetyloktan-3-ol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Trinatriumnitrilotriacetat

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Heksyl-D-glukosid

Natrium-C12-14-alkyl-sulfat

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 %).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

Trinatriumnitrilotriacetat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119519239-36-XXXX
Index	607-620-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	225-768-6
CAS	5064-31-3
% område	5-15
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Heksyl-D-glukosid	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119492545-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	259-217-6
CAS	54549-24-5
% område	5-10
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318

(N)

Side 3 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

Natrium-C12-14-alkyl-sulfat	Stoff med spesifikk(e) konsentrasjonsgrenseverdi(er) iht. REACH-registrering.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	287-809-4
CAS	85586-07-8
% område	5-10
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	Stoff med spesifikk(e) konsentrasjonsgrenseverdi(er) iht. REACH-registrering.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8 (NLP)
CAS	68891-38-3
% område	1-5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Dipenten	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	205-341-0
CAS	138-86-3
% område	0,1-0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315

3,7-dimetyloktan-3-ol	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	201-133-9
CAS	78-69-3
% område	0,1-0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen må sørge for egenbeskyttelse!
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

N

Side 4 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

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.

Svelging:

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnete slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

Nitrogenoksider

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det skal ikke treffes tiltak som innebærer en personlig risiko, eller som ikke ble trent tilstrekkelig.

Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

N

Side 5 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

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 optatt 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.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

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 alkaliubestandige materialer.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Kjem. betegnelse	Dipenten	% område:0,1-0,25
GV: 25 ppm (140 mg/m ³)	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)	
	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)	
BGV: ---	Andre opplysninger:	A

Trinatriumnitriotriacetat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,93	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,093	mg/l	

(N)

Side 6 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,915	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	540	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,64	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,364	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,182	mg/kg	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	0,2	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	1,75	mg/m3	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	1,75	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	5,25	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	5,25	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	3,5	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,5	mg/m3	

Heksyl-D-glukosid						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,176	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,722	mg/kg dry weight	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,072	mg/kg dry weight	
	Miljø - jord		PNEC	0,654	mg/kg dry weight	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	357000	mg/kg body weight/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	124	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	35,7	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	595000	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	420	mg/m3	

Natrium-C12-14-alkyl-sulfat						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - jord		PNEC	0,654	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,358	mg/kg	
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,102	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,01	mg/l	

(N)

Side 7 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1084	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,036	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,58	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	24	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	85	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2440	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	4060	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	285	mg/m3	

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,24	mg/l	
	Miljø - periodisk avgivelse		PNEC	0,13	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,024	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	5,45	mg/kg dry weight	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,545	mg/kg dry weight	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10000	mg/l	
	Miljø - jord		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,071	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann	Korttids	PNEC	0,917	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann	Korttids	PNEC	0,092	mg/kg	
	Miljø - jord	Korttids	PNEC	7,5	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,079	mg/cm2	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	52	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	175	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,132	mg/cm2	

3,7-dimetyloktan-3-ol

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,0089	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,00089	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,089	mg/l	

(N)

Side 8 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	450	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,0821	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,00821	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,0112	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,25	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,68	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,2	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	2,76	mg/cm ²	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	2,76	mg/cm ²	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,5	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,75	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	2,76	mg/cm ²	

(N) GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), 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. BS EN 14042.

BS 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 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av butylkautsjuk (EN 374).

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Vernehansker av nitril (EN 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,5

Gjennombruddstid i minutter:

Side 9 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

120

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 - Andre:

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

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Varmefarer:

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 overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt
pH-verdi:	12
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damptetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Tetthet:	1,1 g/ml
Pakningstetthet:	Ikke bestemt
Løselighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Blandbar
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosjonsegenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksidasjonsegenskaper:	Nei

9.2 Andre opplysninger

Blandbarhet:	Ikke bestemt
Fettløselighet / løsemiddel:	Ikke bestemt
Konduktivitet:	Ikke bestemt
Overflatespenning:	Ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	Ikke bestemt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med sterke syrer (reaksjonsvarmeutvikling mulig).

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med ikke alkalibestandige materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Super Foam						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding/av huden:						i.d.f.
Skader på arvestoffet i kjønnseller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskap:						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.

Trinatriumnitriolotriacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Symptomer:						øyne, røde, hudutslag, mage-tarmplager, irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast

Natrium-C12-14-alkyl-sulfat

(N)

Side 11 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>1800	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000		Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Sterkt irriterende
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskap:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduksjonstoksitet:	NOAEL	250	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAEL	488	mg/kg/d		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	4100	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Fare for alvorlig øyeskade.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:		>=10	%			Eye Dam. 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:		>=5	%			Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduksjonstoksitet:	NOAEL	>1000	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Litteraturangivelser

N

Side 13 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

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.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Andre skadevirkninger:							i.d.f.
Annen informasjon:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) \geq 80%/28d: i.a.

Heksyl-D-glukosid							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	420	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	490	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	180	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	>70	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

(N)

Side 14 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		1,72-1,77				
Bakterietoksitet:	EC50	4h	>1000	mg/l			

Natrium-C12-14-alkyl-sulfat							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	34d	0,11-0,35	mg/l		OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	>20	mg/l		84/449/EEC C.3	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	0,6	mg/l		84/449/EEC C.3	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	75,7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lett biologisk nedbrytbar

Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Lett biologisk nedbrytbar
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	0,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

(N)

Side 15 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
 Trer i kraft fra: 22.02.2019
 PDF-trykkdato: 13.04.2019
 Super Foam

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	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		-1,38				Lavt
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		191				Beregnet verdi
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff
Bakterietoksisitet:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Dipenten							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		4,57				Høyt

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU) 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

(N)

Side 16 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.
15 01 02 emballasje av plast

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Innskrenkninger må overholdes:

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): 1,296 %

Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % eller høyere, men mindre enn 15 %

anioniske overflateaktive stoffer

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

NTA (nitrilotri-eddiksyre) og salter av dette

mindre enn 5 %

fosfonater

parfumer

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

LINALOOL

N

Side 17 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

Nasjonale forskrifter/forordninger om overholdelse av maksimalmengdene av fosfater eller fosforforbindelser må overholdes og følges.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 16

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Dam. 1, H318	Klassifisering på grunn av pH-verdien.
Carc. 2, H351	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Skin Corr. 1, H314	Klassifisering på grunn av pH-verdien.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Dam. — Serious eye damage

Carc. — Carcinogenicity

Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic

Skin Corr. — Skin corrosion

Acute Tox. — Acute toxicity - oral

Eye Irrit. — Eye irritation

Skin Irrit. — Skin irritation

Flam. Liq. — Flammable liquid

Asp. Tox. — Aspiration hazard

Skin Sens. — Skin sensitization

Aquatic Acute — Hazardous to the aquatic environment - acute

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

AC Article Categories

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

Side 18 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

ATE ""Acute Toxicity Estimate"" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"
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)
BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)
bem. bemerkning
BGV Biologisk grenseverdi
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories
EU Europeiske Union
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet
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)
GV, KV, TV GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (FOR-2011-12-06-1358 med alle sine endringer)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
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 Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, Ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
Kons. Konsentrasjon
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)

N

Side 19 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 22.02.2019 / 0003
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.01.2019 / 0002
Trer i kraft fra: 22.02.2019
PDF-trykkdato: 13.04.2019
Super Foam

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PC Chemical product category
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category
PTFE Polytetrafluoretylen
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. 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.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)
SU Sector of use
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)
TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)
wwt wet weight

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 godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.