

N

Side 1 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

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

1.1 Produktidentifikator

POWER FUGELIM GRÅ 290 ml

Art.: 44104

SDB-art.nr.: 099737

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

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Tetningsmasse

Bruksområde [SU]:

SU 0 - Annet

SU 1 - Jordbruk, skogbruk, fiske

SU19 - Bygg- og anleggsarbeid

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, fugemasse

Prosesskategorier [PROC]:

PROC19 - Manuelle aktiviteter som innebærer håndkontakt

Produktkategorier [AC]:

AC99 - Ikke nødvendig.

Miljøutslippskategori [ERC]:

ERC99 - Ikke nødvendig.

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

Frimann-Berner AS, Holmaveien 25, 1339 Vøyenenga, Norge
Telefon: +47 66 76 55 80, Telefaks: +47 66 76 55 81
info@berner.no, www.berner.no

Detaljer om leverandøren som lager sikkerhetsdatabladet, se avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

N

Side 2 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

Ambulanse: 113
Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00
Nødtelefonnummer for selskapet:
+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

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

EUH208-Inneholder N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan, Reaksjonsmasse av: Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat, N-[3-(dimetoksimetylsilyl)propyl]etylendiamin, Dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

Trimetoksinvinylsilan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
% område	1-5

N

Side 3 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332

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 3.1/3.2 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

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

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

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyl grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Konsulter lege omgående, ta med datablad.

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.

Det kan opptre:

Allergisk reaksjon

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

i.k.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndusjstråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Ueguede slokkingsmidler

Ingen fastslått

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

N

Side 4 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt.
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDBTERING 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.
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

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

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

N

Kjem. betegnelse

Metanol

% område:

N

Side 5 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

AN: 100 ppm (130 mg/m ³) (AN), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU)	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger: <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) DFG (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 		
BGV: ---	Andre opplysninger: H (AN, EU)	
N Kjem. betegnelse	Titandioksid	% område:
AN: 5 mg/m ³	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger: ---		
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

N AN = Administrative Norm. | 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.

Trimetoksivinylsilan						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,34	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,034	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	3,4	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	110	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,27	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,12	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,046	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	26,9	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	93,4	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,3	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,04	mg/m ³	

N

Side 6 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,3	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	0,69	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	4,9	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,69	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	4,9	mg/kg	

Metanol

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	154	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	154	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	570,4	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	57,04	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	23,5	mg/kg	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	1540	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	50	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	

N

Side 7 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	50	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	260	mg/m ³	

Kalsiumkarbonat

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - avløpsvannbehandling anlegg		PNEC	100	mg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	1,06	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	4,26	mg/m ³	

Titandioksid

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,127	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	1	mg/l	

N

Side 8 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,61	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingssystem		PNEC	100	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	700	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	10	mg/m ³	

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.

8.2.2 Individuelle verneiltak, 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:
 Ved øyekontaktisiko.
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).
 Eventuell (-elt)
 Beskyttelseshansker av butyl (EN 374)
 Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).
 Vernehansker av nitril (EN 374)
 Min. sjikttykkelse i mm:
 0,4
 Gjennombruddstid i minutter:
 > 480
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 374 del 3 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

N

Side 9 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

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, permeasjonsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Pasta, Fast
Farge:	Grå
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt
pH-verdi:	i.a.
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	>34 °C
Flammepunkt:	>100 °C
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:	1,58 g/cm ³ (20°C)
Pakningstetthet:	i.a.
Løselighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Kan ikke blandes
fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	420 °C (Tenningsstemperatur)

N

Side 10 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Selvantennelighet:	Nei
Nedbryningstemperatur:	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:	2,40 % (Organiske løsemidler)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

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).

POWER FUGELIM GRÅ 290 ml

Art.: 44104

SDB-art.nr.: 099737

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4 h			Beregnet verdi, Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>5	mg/l/4 h			Beregnet verdi, Støv
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.

N

Side 11 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding/av huden:						i.d.f.
Skader på arvestoffet i kjønnceller:						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.

Trimetoksivinylsilan

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknader
Akutt giftighet, oral:	LD50	7120	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	3200	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	3540	mg/kg	Kanin		
Akutt giftighet, innånding:	LD50	2773	ppm/4 h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Akutt giftighet, innånding:	LC50	16,8	mg/l/4 h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lett irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnceller:						Negativ

N

Side 12 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskap:						Negativ
Reproduksjonstoksisitet :						Negativ
Reproduksjonstoksisitet :					OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	Farlige damper
Symptomer:						døsighet, svimmelhet, kvalme, magesmerter, åndedrettsbesvær, forstyrrelser ved synet

Metanol

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	300	mg/kg	Menneske		Erfaringer på mennesker.
Akutt giftighet, dermal:	LD50	17100	mg/kg	Kanin		EU-klassifisering en stemmer hermed ikke overens.
Akutt giftighet, innånding:	LC50	85	mg/l/4 h	Rotte		Ikke relevant for klassifisering en., Farlige damper

N

Side 13 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lett irriterende
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptomer:						magesmerter, brekninger, hodepine, mage-tarmplager, søvnighet, forstyrrelser ved synet, tårer i øynene, kvalme, forvirret

Titandioksid

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Akutt giftighet, innånding:	LD50	>6,8	mg/l/4 h	Rotte		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende, Mekanisk irritasjon mulig.
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ikke sensibiliserende
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende

N

Side 15 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

Annen informasjon:	AOX						I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.
Annen informasjon:	DOC						DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdannelse) \geq 80%/28d: i.a.

Trimetoksvinylsilan

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	≥ 100	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	> 957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Giftighet for alger:	IC50	72h	> 100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	> 957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		88/302/EC
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d				OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

N

Side 17 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
 Trer i kraft fra: 25.08.2016
 PDF-trykkdato: 27.08.2016
 POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
 Art.: 44104
 SDB-art.nr.: 099737

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksisitet:			>500 0	mg/l	Escherichia coli		
Bakterietoksisitet:			>500 0	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Bakterietoksisitet:	LC0	24h	>100 00	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Ringormgiftighet:	NOEC/NOE L		>100 0	mg/kg	Eisenia foetida		
Vannløselighet:							Ikke oppløselig 20°C

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)

08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre 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.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

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 (ADR 2015): i.a.

N

Side 18 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 3,34 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 1 - 16

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

Bortfaller

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.

H332 Farlig ved innånding.

Flam. Liq. — Flammable liquid

Acute Tox. — Acute toxicity - inhalation

N

Side 19 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner, S.A.
Av. Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

N

Side 20 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savčica Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
ÝSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

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

N

Side 21 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)
Anm. Anmerkning
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
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)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
hhv. henholdsvis

N

Side 22 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010
Trer i kraft fra: 25.08.2016
PDF-trykkdato: 27.08.2016
POWER FUGELIM GRÅ 290 ml
Art.: 44104
SDB-art.nr.: 099737

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)
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.