

N

Side 1 af 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
Gjelder fra: 02.06.2015
PDF-trykkdato: 06.06.2015
POWER FUGELIM SORT 290 ml
Art.: 44106
SDB-art.nr.: 099738

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

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

1.1 Produktidentifikator

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

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

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Tetningsmasse

Sector of use [SU]:

SU 0 - Other

SU 1 - Agriculture, forestry, fishery

SU19 - Building and construction work

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Chemical product category [PC]:

PC 1 - Adhesives, sealants

Process category [PROC]:

PROC19 - Hand-mixing with intimate contact and only PPE available

Article Categories [AC]:

AC99 - Ikke påkrevd.

Environmental Release Category [ERC]:

ERC99 - Ikke påkrevd.

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.

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

N

Side 2 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

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 af stoffet eller blandingen

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

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

2.2 Mærkningselementer

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

EUH208-Inneholder N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan, Dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn, N-[3-(dimetoksimetylsilyl)propyl]etylendiamin, Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat .
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.

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

Blanding av: 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl) amino]etyl]oktadecanamid og N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecan-1-amid) og N,N'-etan-1,2-diylbis(decanamid)	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	907-495-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% område	1-5

N

Side 3 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412
Trimetoksivinylsilan	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
% område	1-5
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, tilskitnede klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
 Skyll 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

N

Side 4 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

Uegnede slökkingsmidler

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

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.

Obserer 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.

N

Side 5 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	Metanol	% område:
	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) - Dräger - Alkohol 25/a Methanol (81 01 631) DFG (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card - 65-1 (2004) - Dräger - Alkohol 25/a (81 01 631) - Dräger - Alkohol 100/a (CH29 701) 		
	BGV: ---	Andre opplysninger: H (AN, EU)	

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.

Blanding av: 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadecanamid og N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecan-1-amid) og N,N'-etan-1,2-diylbis(decanamid)

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	3	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	11,2	mg/cm ²	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	3	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	3,75	mg/cm ²	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	3	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	11,2	mg/cm ²	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,56	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	3,75	mg/cm ²	
	Miljø - jord		PNEC	217	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	1080	mg/kg dw	

N

Side 6 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	108	mg/kg dw	
	Miljø - ferskvann		PNEC	43,2	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	4,32	µg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10	mg/l	

Trimetoksyvinylsilan

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
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	
	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	
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	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,3	mg/kg bw/day	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,27	mg/kg	

N

Side 7 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,12	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,046	mg/kg	

Metanol						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
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/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	260	mg/m3	
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/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	260	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	50	mg/m3	
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	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	50	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
	Miljø - ferskvann		PNEC	154	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	154	mg/l	

N

Side 8 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

	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	

Kalsiumkarbonat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	

8.2 Eksponeeringskontroll

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 eksponeeringsgrenseverdier her.

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:
 Ved øyekontaktrisiko.
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

N

Side 9 af 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
Gjelder fra: 02.06.2015
PDF-trykkdato: 06.06.2015
POWER FUGELIM SORT 290 ml
Art.: 44106
SDB-art.nr.: 099738

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.
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 innholdstoffene.
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 kvalitetskjenntegn 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:	Avhengig av spesifikasjon
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt
pH-verdi:	i.a.
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	270 °C
Flammepunkt:	227 °C (i.a.)
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	i.a.

N

Side 10 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Øvre eksplosjonsgrense:	i.a.
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damp tetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Tetthet:	1 - 1,6 g/cm ³
Pakningstetthet:	i.a.
Løselighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	i.a.
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
Løsemiddelinnhold:	0

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

Se også avsnitt 7.

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

Giftighet/virkning	Ende punkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.

N

Side 11 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4h			Beregnet verdi, Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
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.
Reproduksjonstoksitet:						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.

Blanding av: 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadecanamid og N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecan-1-amid) og N,N'-etan-1,2-diylbis(decanamid)

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	> 5,11	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende

N

Side 12 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Sensibilisering ved innånding/av huden:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Skader på arvestoffet i kjønnseller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Reproduksjonstoksitet :	NOAE L	1000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	

Trimetoksivinylsilan

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	7120	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	3540	mg/kg	Kanin		
Akutt giftighet, innånding:	LD50	2773	ppm/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Akutt giftighet, innånding:	LC50	16,8	mg/l/4h	Rotte		Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon :				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lett irriterende
Hudetsing/hudirritasjon :				Kanin		Ikke 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 kjønnseller:						Negativ
Kreftframkallende egenskap:						Negativ

N

Side 13 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Reproduksjonstoksicitet :						Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAE L	<62,5	mg/kg	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAE L	10	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	Farlige damper
Symptomer:						irritasjon av slimhinner
Symptomer:						døsighet, svimmelhet, kvalme, magesmerter, åndedrettsbesvær, forstyrrelser ved synet
Symptomer:						irritasjon av slimhinner

Metanol

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD0	143	mg/kg	Menneske		
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Ikke relevant for klassifiseringen.
Akutt giftighet, oral:	ATE	300	mg/kg	Menneske		Erfaringer på mennesker.
Akutt giftighet, dermal:	LD50	17100	mg/kg	Kanin		EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Akutt giftighet, innånding:	LC50	85	mg/l/4h	Rotte		Ikke relevant for klassifiseringen.
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin		Lett irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lett irriterende

N

Side 14 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptomer:						magesmerter, brekninger, hodepine, mage-tarmplager, søvnighet, forstyrrelser ved synet, tårer i øynene, kvalme, forvirret

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

POWER FUGELIM SORT 290 ml
Art.: 44106
SDB-art.nr.: 099738

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Giftighet for fisk:							i.d.f.
Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
Giftighet for alger:							i.d.f.
Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
Bioakkumulasjon:							i.d.f.
Mobilitet i jord:							i.d.f.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
Andre skadevirkninger:							i.d.f.
Annen informasjon:	AOX						I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.
Annen informasjon:	DOC						DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.a.

Blanding av: 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadecanamid og N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecan-1-amid) og N,N'-etan-1,2-diylobis(decanamid)

N

Side 15 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Giftighet for fisk:	LC50	96h	> 100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	94,9	mg/l	Daphnia magna STRAUS	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Giftighet for alger:	EC50	72h	43,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens og nedbrytbarhet:		28d	14	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
Bioakkumulasjon:	Log Pow		8,6				25°C
Mobilitet i jord:	Log Koc		5,4				
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksisitet:	EC50	3h	> 1000	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Vannløselighet:			< 10	mg/l		OECD 105 (Water Solubility)	

Trimetoksivinylsilan

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Giftighet for fisk:	LC50	96h	>=100	mg/l	Brachydanio rerio		
Giftighet for fisk:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Giftighet for fisk:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

N

Side 16 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
Giftighet for alger:	EC50	72h	>957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Giftighet for alger:	IC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	>957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		88/302/EC
Persistens og nedbrytbarhet:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Persistens og nedbrytbarhet:		28d				OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
Bioakkumulasjon:			-2				product of hydrolysis @20°C
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC50		>2500	mg/l	activated sludge		

Metanol

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Giftighet for fisk:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		
Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
Giftighet for alger:	IC50	72h	8000	mg/l			
Persistens og nedbrytbarhet:	BOD5/COD		<50	%			

N

Side 17 af 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
 Erstatte utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
 Gjelder fra: 02.06.2015
 PDF-trykkdato: 06.06.2015
 POWER FUGELIM SORT 290 ml
 Art.: 44106
 SDB-art.nr.: 099738

Bioakkumulasjon:	BCF		2840 0		Chlorella vulgaris		
Annen informasjon:	BOD		>60	%			Lett biologisk nedbrytbar
Annen informasjon:	DOC		<70	%			

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Før stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkkelene 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 avfallsnøkkel. (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.

Før 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

FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

Riktig FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2015): i.a.

Miljøriskoer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

Riktig FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

Miljøriskoer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

N

Side 18 af 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
Gjelder fra: 02.06.2015
PDF-trykkdato: 06.06.2015
POWER FUGELIM SORT 290 ml
Art.: 44106
SDB-art.nr.: 099738

Riktig FN-forsendelsesnavn:
Transportfareklasse(r): i.a.
Emballasjegruppe: i.a.
Miljørisikoer: Ikke relevant

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Transport av bulklast i henhold til annekset II i MARPOL-konvensjonen 73/78 og IBC-kode (International Bulk Chemical Code - IBC-kode)

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): 3,36 %

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.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic

Flam. Liq. — Flammable liquid

Acute Tox. — Acute toxicity - inhalation

N

Side 19 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

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.
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a
PL - 31-476 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Side 20 af 22
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008
Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007
Gjelder fra: 02.06.2015
PDF-trykkdato: 06.06.2015
POWER FUGELIM SORT 290 ml
Art.: 44106
SDB-art.nr.: 099738

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 Savëca 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
AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV =
Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)
Anm. Anmerkning

N

Side 21 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

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

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

N

Side 22 af 22

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

Revidert den / versjon: 02.06.2015 / 0008

Erstatter utgave fra / versjon: 23.10.2013 / 0007

Gjelder fra: 02.06.2015

PDF-trykkdato: 06.06.2015

POWER FUGELIM SORT 290 ml

Art.: 44106

SDB-art.nr.: 099738

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.