

DK

Side 1 af 33
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
Gældende fra: 08.04.2019
PDF-printdato: 08.04.2019
VINTERSKUM 750 ml
Art.: 91442
SDB-art.nr.: 105526

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

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

PR-nr. 2234514

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Tætningsmateriale

Anvendelsessektor [SU]:

SU 0 - Andet

SU 1 - Landbrug, skovbrug, fiskeri

SU19 - Bygge- og anlægsarbejde

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 1 - Klæbestoffer, tætningsmidler

Proceskategori [PROC]:

PROC19 - Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

Artikelt kategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC99 - Ikke påkrævet.

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

Berner A/S, Stenholm 2, 9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 99 36 15 00, Telefax: +45 98 19 24 14
info@berner.dk, www.berner.dk

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

DK

Side 2 af 33
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
Gældende fra: 08.04.2019
PDF-printdato: 08.04.2019
VINTERSKUM 750 ml
Art.: 91442
SDB-art.nr.: 105526

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,

For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved indånding.
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	3	H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Resp. Sens.	1	H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens.	1	H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Lact.	Supplerende kategori	H362-Kan skade børn, der ammes.
Carc.	2	H351-Mistænkt for at fremkalde kræft.
Aquatic Chronic	4	H413-Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
STOT RE	2	H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding (åndedrætsorganer).

2.2 Mærkningselementer

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

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526



Fare

H332-Farlig ved indånding. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H362-Kan skade børn, der ammes. H351-Mistænkt for at fremkalde kræft. H413-Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding (åndedrætsorganer).

P201-Indhent særlige anvisninger før brug. P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P260-Indånd ikke damp eller spray. P280-Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P284-Anvend åndedrætsværn.

P304+P340-VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P308+P313-VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

EUH204-Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Alkaner, C14-17-, chlor-

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

PU-skum

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Registreringsnummer (REACH)

DK

Side 4 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	9016-87-9
% område	30-40
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (åndedrætsorganer) (inhalativ)

Alkaner, C14-17-, chlor-	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119519269-33-XXXX
Index	602-095-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	287-477-0
CAS	85535-85-9
% område	10-20
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Lact. Supplerende kategori, H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Dimethylether	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% område	5-15
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

Glycerinpropoxylat	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	25791-96-2
% område	5-10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302

Reaktionsmasse af tris(2-kloropropyl)fosfat og tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat og fosforsyre, bis(2-chlor-1-methylethyl)-2-kloropropylester og fosforsyre, 2-chlor-1-methylethyl-bis(2-kloropropyl)ester	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119486772-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	911-815-4 (REACH-IT List-No.)
CAS	---

DK

Side 5 af 33
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
Gældende fra: 08.04.2019
PDF-printdato: 08.04.2019
VINTERSKUM 750 ml
Art.: 91442
SDB-art.nr.: 105526

% område	1-2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.
Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Lægebehandling nødvendig, da der kan opstå forsinkede virkninger.
Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.
Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Ved sensibilisering kan koncentrationer som ligger undergrænseværdien udløse tegn på astma.

Hosteanfald

Irritation af åndedrætsorganerne

Irritation af næse- og svælgslimhinder

Åndenød

Lungeødem

Svimmelhed

Hovedpine

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

DK

Side 6 af 33
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
Gældende fra: 08.04.2019
PDF-printdato: 08.04.2019
VINTERSKUM 750 ml
Art.: 91442
SDB-art.nr.: 105526

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Phosphoroxider

Hydrogencyanid (cyanbrint)

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Lad produktet hærde.

Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Acetone

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

DK

Side 7 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Undgå indånding af dampe.
 Udsugning ved arbejdspladsen eller forarbejdningsmaskinerne er i givet fald nødvendig.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Må ikke anvendes på varme overflader.
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Undgå kontakt med øjnene og huden.
 I tilfælde af allergier, astma og kroniske luftvejssygdomme ingen omgang med produkter af denne art.
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Må ikke opbevares sammen med baser.
 Må ikke opbevares sammen med syrer.
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK Kem. betegnelse		% område:30-40
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe		
GV: 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) (4,4'-MDI)	KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	MDHS 25/3 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 1999 ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2001	

DK

Side 8 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

BEV: --- Andre oplysninger: K (GV)

DK

Kem. betegnelse Dimethylether % område: 5-15
 GV: 1000 ppm (1920 mg/m³) (GV, EU) KTV: --- LV: ---
 Målemetoder: - Compur - KITA-123 S (549 129)
 BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK

Kem. betegnelse Propan % område:
 GV: 1000 ppm (1800 mg/m³) KTV: --- LV: ---
 Målemetoder: - Compur - KITA-125 SA (549 954)
 BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK

Kem. betegnelse Isobutan % område:
 GV: 1000 ppm (EX) (ACGIH) KTV: --- LV: ---
 Målemetoder: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)
 BEV: --- Andre oplysninger: ---

Alkaner, C14-17-, chlor-

Anvendelsesområde	Eksposteringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – jord		PNEC	11,9	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	13	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	2,6	mg/kg dw	
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,2	µg/l	
	Miljø – spildevandsrensnings anlæg		PNEC	80	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	28,72	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,58	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6,7	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	47,9	mg/kg bw/day	

Dimethylether

Anvendelsesområde	Eksposteringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,155	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,681	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,045	mg/kg	

DK

Side 9 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

	Miljø – spildevandsrensnings anlæg		PNEC	160	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,016	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	1,549	mg/l	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,069	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	471	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1894	mg/m3	

Reaktionsmasse af tris(2-kloropropyl)fosfat og tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat og fosforsyre, bis(2-chlor-1-methylethyl)-2-kloropropylester og fosforsyre, 2-chlor-1-methylethyl-bis(2-kloropropyl)ester

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,34	mg/kg dw	
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,64	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	1,7	mg/kg dw	
	Miljø – sediment		PNEC	13,4	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensnings anlæg		PNEC	7,84	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,064	mg/l	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,34	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,46	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	11,2	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,04	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	4	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,52	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,08	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	22,4	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5,28	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	8	mg/kg bw/day	

DK

Side 10 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

DK

GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Anbefales

Polyethylen

(LDPE)

Min. lagtykkelse i mm:

0,025

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

10

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

DK

Side 11 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af GV.

Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Ved høj koncentration:

Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	I henhold til specifikation
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	i.b.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	>1
Massefylde:	0,950 g/cm ³ (20°C)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Organiske opløsningsmidler
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt

DK

Side 12 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp- /luftblandinger.
Oxiderende egenskaber:	Nej
9.2 Andre oplysninger	
Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Polymerisation kan ske sammen med:

Aminer
 Alkoholer
 Baser
 Syrer
 Vand

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
 Undgå kontakt med stærke alkalier.
 Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:						i.d.

DK

Side 13 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Akut toksicitet, indånding:	ATE	4,13	mg/l			beregnet værdi, Aerosol
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l			beregnet værdi, Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	0,493	mg/l/4 h	Rotte		Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Irritation af åndedrætsorganerne
Aspirationsfare:						Nej

Alkaner, C14-17-, chlor-

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	4000	mg/kg	Rotte		

DK

Side 14 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					(Ames-Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:		100-5000	mg/kg bw/d			Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEL	500	mg/kg bw/d		OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Positiv, Analogislutning

Dimethylether

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	164	mg/l/4 h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	308	mg/l/4 h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativ

DK

Side 15 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Rotte	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ(2 a)
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						bevidstløshed, hovedpine, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, forfrysninger, mave-tarm-problemer, åndenød, kredsløbsskollaps

Glycerinpropoxylat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	933-1072	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutning
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislutning, Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislutning, Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende

DK

Side 16 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende (Analogislutning), Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ingen oplysninger om en sådan virkning., Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Analogislutning, Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEL	1000	mg/kg	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislutning, Hun
Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):	NOAEL	1000	mg/kg	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	1000	mg/kg	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislutning

Reaktionsmasse af tris(2-kloropropyl)fosfat og tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat og fosforsyre, bis(2-chlor-1-methylethyl)-2-kloropropylester og fosforsyre, 2-chlor-1-methylethyl-bis(2-kloropropyl)ester

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	632	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, oral:	LD50	>500- <2000	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

DK

Side 17 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Akut toksicitet, indånding:	LC50	>7	mg/l/4 h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Støv, Tåge
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					(Ames-Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Mus	in vivo	Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:						Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Reproduktionstoksicitet:	LOAEL	99	mg/kg/d			
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Nej
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOEL	>20	ppm	Rotte		13w
Aspirationsfare:						Ikke sandsynligt

Propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4 h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

DK

Side 18 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Isobutan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4 h	Rotte		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

DK

Side 19 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l			Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	>100	mg/l			Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof). Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige.
12.3. Bioakkumulerings potentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB- vurdering:							i.d.
12.6. Andre negative virkninger:							i.d.

DK

Side 20 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Andre oplysninger:	AOX		~22,3	%			Indeholder organisk bundne halogener, som kan bidrage til AOX-værdien i spildevandet.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdannelse) $\geq$ 80%/28d: i.b.
Andre oplysninger:							Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Analogislutning Ingen klassificering i henhold til testdata.

Alkaner, C14-17-, chlor-

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,01	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksitet for Daphnia:	LOEC/LOEL	21d	0,018	mg/l	Daphnia magna		
Andre organismer:	NOEC/NOEL	60d	0,22	mg/l			Crustacean (Mytilus edulis)
12.4. Mobilitet i jord:							Lille
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	DT50		12-58	d			Analogislutning C16 chlorinated paraffins (containing 35% Cl2 & 58% Cl2)

DK

Side 21 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

12.2. Persistens og nedbrydelighed:			51-57	%			Analogislutning 36h, C14,5 & C15,4 (average C chain length) with 43,5% & 50% chlorination
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>5000	mg/l	Alburnus alburnus		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,01	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,0059	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	>=3,2	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Meget dårlig bionedbrydelighed
12.4. Mobilitet i jord:							Adsorption i jorden., Sediment
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge		

Dimethylether							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Dårlig bionedbrydelighed

DK

Side 22 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

12.3. Bioakkumulerings potentiale:	Log Pow		-0,07				Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). 25°C (pH 7)
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Ingen adsorption i jorden.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi. DIN EN 1485
Vandopløselighed:			45,60	mg/l			25°C

Glycerinpropoxylat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l		Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

DK

Side 23 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	LC50	72h	>1000	mg/l		84/449/EEC C.3	
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	1,9	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	40	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Dårlig bionedbrydelighed
Bakterietoksicitet:	EC10	3h	>10000	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	Analogislutning

Reaktionsmasse af tris(2-kloropropyl)fosfat og tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat og fosforsyre, bis(2-chlor-1-methylethyl)-2-kloropropylester og fosforsyre, 2-chlor-1-methylethyl-bis(2-kloropropyl)ester

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	------------

DK

Side 24 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	56,2	mg/l			
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	131	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	32	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	82	mg/l			Ferskvand
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	13	%	activated sludge		Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumulerings potentiale:	Log Pow		-2,68				
12.3. Bioakkumulerings potentiale:	BCF	42d	0,8-2,8		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	784	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumulerings potentiale:	Log Pow		2,28				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).

DK

Side 25 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
---	--	--	--	--	--	--	---

Isobutan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumulerings potentiale:							Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelighed
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 05 01 Isocyanataffald

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

DK

Side 26 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

For forurennet emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

15 01 04 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 1950

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Klassificeringskode: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: D



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

EmS: F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

~ 21 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets

bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993: 2 - 3

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

DK

Side 28 af 33
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006
 Erstatte version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005
 Gældende fra: 08.04.2019
 PDF-printdato: 08.04.2019
 VINTERSKUM 750 ml
 Art.: 91442
 SDB-art.nr.: 105526

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.
 OBS! Følg At-vejledningen for epoxyharpikser og isocyanater (At-vejledning C.0.7).
 OBS! Følg At-vejledningen for sekundær udsættelse for isocyanater (At-vejledning C.0.2).
 OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1).
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).
 VINTERSKUM 750 ml - Art. 91442 - SDB-art.nr. 105526 - PR-nr. 2234514

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 8, 11, 12, 16

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H332	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H335	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Resp. Sens. 1, H334	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering iht. beregningsmetode.
Lact. Supplerende kategori, H362	Klassificering iht. beregningsmetode.
Carc. 2, H351	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 4, H413	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.
STOT RE 2, H373	Klassificering iht. beregningsmetode.

DK

Side 29 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H362 Kan skade børn, der ammes.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H220 Yderst brandfarlig gas.

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Eye Irrit. — Øjenirritation

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

Skin Irrit. — Hudirritation

Resp. Sens. — Sensibilisering ved indånding

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Lact. — Reproduktionstoksicitet - virkninger på eller via amning

Carc. — Carcinogenicitet

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Aerosol — Aerosoler

STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Flam. Gas — Brandfarlige gasser (herunder kemisk ustabile gasser)

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

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

Side 30 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
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@berner.pt
www.berner.pt

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

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 Savēca 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

DK

Side 31 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

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, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

Anm. Anmærkning

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008
(CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)

Bem. Bemærk

BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= kropsvægt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIOMit   Europ  en des Agents de Surface et de leurs Interm  diaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, m  rkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kr  ftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DK

Side 32 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= tørvægt)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

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 (= Miljøudledningskategori)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GV Grænseværdier for luftforurening

GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht. / i hh. til i henhold til

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

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliske aromatiske kulbrinte

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category (= Proceskategori)

PTFE Polytetrafluorethylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

DK

Side 33 af 33

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

Revision dateret / Version: 08.04.2019 / 0006

Erstatter version dateret / Version: 08.06.2018 / 0005

Gældende fra: 08.04.2019

PDF-printdato: 08.04.2019

VINTERSKUM 750 ml

Art.: 91442

SDB-art.nr.: 105526

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 (= selvaccellerende dekompositionstemperatur)

SU Sector of use (= Anvendelsessektor)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)

Tlf. Telefon

TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))

VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.