

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse
 - Mærke: MELLERUD
 - Sortiment: CLASSIC
 - Artikelnummer: 2070001582
 - Registreringsnumre Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 - Stoffets/præparatets anvendelse Vandafvisende imprægneringsmiddel
 - Anvendelser, der frarådes Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - Producent/leverandør
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu
 - For yderligere information:
Regulatory Affairs afdeling
✉ : labor@mellerud.de
 - National kontakt: Ikke relevant.
- **1.4 Nødtelefon:**
 - Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen** Dette produkt er klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **2.2 Mærkningselementer**
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er mærket iht. CLP-forordningen.
 - Farepiktogrammer



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer** Ingen ved normalt brug.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.
- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Vandig emulsion indeholdende silikone

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 75718-16-0 Polymer	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	< 1%

- **SVHC**
Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den res pektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
- **Efter indånding:**
Sørg for frisk luft.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
- **Efter hudkontakt:** Vask med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved ubehag.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- **Efter indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter øjenkontakt:** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Efter indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse

(Fortsat fra side 2)

Symptomatisk behandling.
Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold. Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnede til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** For dette blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:

Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)

Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler:

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

· For ikke-indsatspersonel

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezone evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

· **For indsatspersonel** Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fylles på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 3)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.
- **Håndtering:**
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Læs og følg alle instrukser.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Observer nationale bestemmelser.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser**
Se Punkt 1.2
Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· 8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

GV (DK)	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter: Ikke relevant.

· 8.1.2 DNEL-værdier

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	20 mg/kg-bw/day
DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger	67,5 mg/m ³
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	67,5 mg/m ³

· 8.1.3 PNEC-værdier

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC Farvande, Ferskvand	1 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	200 mg/l
PNEC Sediment, Ferskvand	4 mg/kg dw
PNEC Farvande, intermitterende frigivelse	3,9 mg/l
PNEC Sediment, Havvand	0,4 mg/kg dw
PNEC Farvande, Havvand	0,1 mg/l

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 4)

- **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.
- **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.
- **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.
- **Beskyttelse af hænder**
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Kategori III ihenhold til EN 374.
- **Fuldstændig kontakt:**
Handske materiale: Nitrilgummi
Hanske tykthed: $\geq 0,11$ mm
Gennemtrængningstid: 480 min
- **Ved stæn:**
Handske materiale: Nitrilgummi
Hanske tykthed: $\geq 0,11$ mm
Gennemtrængningstid: 480 min
- **Handskemateriale:**
Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL 741 Dermatril® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handske type.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- **Kropsbeskyttelse:**
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).
- **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Mild
- **Lugtterskel:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** ≥ 100 °C (H₂O)
- **Antændelighed** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Øvre:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Flammepunkt:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **pH ved 20 °C** 3 – 4 (CIPAC MT 75.3)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 5)

· Aciditet/alkalinitet:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Viskositet:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Overfladespænding:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Oploselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Damptryk ved 20 °C:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	≥ 0,997 – ≤ 1,002 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ massefylde:	0,999 (EC method A.3)
· Dampmassefylde:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· <u>9.2 Andre oplysninger</u>	
· Udseende:	
· Form:	Væske
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· 9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend)	
· Brydningsindeks	1,85 - 2,50 %
· Tilstandsændring	
· Cloud point/klaringspunkt:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Frost

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 6)

- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
ved ildebrand: se kapitel 5.
Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
- **Farlige indholdstoffer:**

· Eksperimentelle/beregne data:

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

Akut oral toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (Conclusion by analogy)
Akut dermal toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ingen eksisterende data)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ingen eksisterende data)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akut oral toksicitet	LD50	7.291 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (Mus) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	2.764 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC 50	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt) (LC50 større end næsten mættet dampkonc.)

· Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	- (Ikke relevant)
Akut dermal toksicitet	- (Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	- (Ikke relevant)

- **Hudætsning/-irritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· Farlige indholdstoffer:

· Eksperimentelle/beregne data:

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

Resultat/evaluering:	Irriterende	(Kanin) (OECD404)
----------------------	-------------	-------------------

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering:	Ingen irritation	(Kanin) (OECD404)
----------------------	------------------	-------------------

- **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· Klassificering:

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--	---

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· Farlige indholdstoffer:

· Eksperimentelle/beregne data:

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

Resultat/evaluering:	Ætsende	(Kanin) (OECD 405)
----------------------	---------	--------------------

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering:	Irriterende	(Kanin) (ingen retningslinje fulgt)
----------------------	-------------	-------------------------------------

- **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00**Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse**

(Fortsat fra side 7)

· **Klassificering:**

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:· **Farlige indholdstoffer:**· **Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated**

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(marsvin) (OECD406)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(marsvin) (OECD406)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.· **11.2 Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II; III
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet** De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 8)

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

EC50/48 h > 10 – 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus (Rimte)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed > 70 % (28 d) (OECD 302B mit CO₂ (Eliminierung))

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 75718-16-0 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated

Bioakkumuleringspotentiale (Ingen eksisterende data)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) > 100

log Pow 0,56 (eksperimentel)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.

· **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):** Ingen stofdata tilgængelige.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **BI5:** Ingen information tilgængelig.

· **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse

(Fortsat fra side 9)

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.
Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAKV:

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider
07 04 01*	Vaskevand og vandig moderlud
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTESESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:

- 13.1.2 Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- UN-nummer eller ID-nummer
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

- Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

- Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

- Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

- Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU) $\geq 6 - < 20$ g/l

Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF): ikke reguleret

Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: ikke reguleret

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Skimmelbeskyttelse

(Fortsat fra side 10)

- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.
- **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret
- **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **Dansk PR-nr.:** 2011791
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.
- **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**
De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:
Materiale Sikkerhedsdatablad
ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)
- **16.5 Yderligere information:**
Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

· **Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
-------------------------------------	--

- **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

· **Kontaktperson:**

Christian Geerlings
✉: geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
✉: winkler@mellerud.de

· **16.6 Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/12

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Skimmelbeskyttelse*

(Fortsat fra side 11)

indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZLoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK