

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ECOCOOL S3

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

Identificerede anvendelser: Kølesmøremiddel

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør: FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS  
Tuborg Boulevard 12, 3  
2900 Hellerup

Telefon: +45 32 46 3000

Kontaktperson: HSE Advisor

E-mail: fse-hseasc@fuchs.com

Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

##### Sundhedsmæssige Farer

Øjenirritation Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

Produkt navn: ECOCOOL S3

---



**Signalord:** Advarsel

**Fareerklæringer:** H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Erklæring om Forebyggelse

**Forebyggelse:** P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
P273: Undgå udledning til miljøet.

**Destruktion:** P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

### Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208: Indeholder: Isothiazolinonderivat. Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

**2.3 Oplysninger om andre farer** Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (pu nkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici kendte.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

**Generelle oplysninger:** Mineraloliefrit præparat af antikorrosionsadditiver og glykoler. Dette produkt anvendes ikke ufortyndet men som opløsning eller emulsion i vand.

**Produktnavn: ECOCOOL S3**

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	10,00% - <20,00%	01-2119488970-24	
Primær alkanolamin, ionisk ligevægt med syrer	Neutraliseringsprodukt (*)	5,00% - <10,00%		
acid, ionic equilibrium with organic bases	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
kvaternær ammoniumforbindelse	Polymer	0,10% - <0,25%		
Isothiazolinonderivat	EC: 420-590-7	0,10% - <0,25%		

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

(\*) Neutraliseringsprodukt: Ionpar i ligevægt i vandig opløsning ifølge REACH bilag V, 4.

**Klassificering**

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering	
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Primær alkanolamin, ionisk ligevægt med syrer	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
acid, ionic equilibrium with organic bases	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
kvaternær ammoniumforbindelse	Polymer	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332
Isothiazolinonderivat	EC: 420-590-7	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Forordning nr. 1272/2008

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt:** Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:** Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Kan forårsage hud- og øjenirritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Fremvis dette sikkerhedsdatablad; henvisning til "Kølesmøremiddel". Søg læge ved tegn på symptomer.

Produktnavn: ECOCOOL S3

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

**Uegnede slukningsmidler:** vand i fuld stråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares frostfrit.

Produkt navn: ECOCOOL S3

7.3 Særlige anvendelser: Ikke relevant

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Ingen af komponenterne har tildelte eksposeringsgrænser.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Passende tekniske

#### sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### Generelle oplysninger:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales. Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk.

#### Beskyttelse af hud

#### Beskyttelse af Hænder:

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).  
Min. gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,38$  mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

#### Andet:

Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.

#### Farer ved varme:

Ingen oplysninger.

#### Hygiejniske foranstaltninger:

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

**Produktnavn:** ECOCOOL S3

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen oplysninger.

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

<b>Form:</b>	flydende
<b>Farve:</b>	Gul
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-værdi:</b>	9,7 (1.000 g/l)
<b>Frysepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Kogepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	ikke bestemt
<b>Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Damptryk:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Massefylde:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	Opløselig
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Udløbstid</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Ekspløsnings egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ikke relevant
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.

Produkt navn: ECOCOOL S3

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toxicitet**

**Indtagelse**

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 110.000 mg/kg

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin LD 50 (Rotte): 4.680 mg/kg

Primær alkanolamin,  
ionisk ligevægt med syrer LD 50 (Rotte): 2.700 mg/kg

acid, ionic equilibrium  
with organic bases LD 50 (Rotte): 1.100 mg/kg

kvaternær  
ammoniumforbindelse LD 50 (Rotte): 1.951 mg/kg

Isothiazolinonderivat LD 50 (Rotte): 4.267 mg/kg

**Hudkontakt**

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 29.690 mg/kg

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin LD 50 (Kanin): 5.990 mg/kg

Primær alkanolamin,  
ionisk ligevægt med syrer LD 50 (Kanin): 1.600 mg/kg

**Indånding**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Ætsning og Irritation for Huden:**

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifikke stoffer**

Isothiazolinonderivat (Kanin, 1 - 4 h):  
Ætsende

**Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:**

**Produkt:** Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.

## Produkt navn: ECOCOOL S3

---

### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

**Produkt:** Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Sensibilisator for vejtrækningsystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifikke stoffer

Alkanolamin

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Isothiazolinonderivat

, OECD 406-1 (Marsvin)  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Kimcellemutagenicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Inhaleringsfare

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



Produktnavn: ECOCOOL S3

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akut toxicitet**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Fisk**

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin	LC 50 (Fisk, 96 h): 1.466 mg/l
acid, ionic equilibrium with organic bases	LC 50 (Fisk, 96 h): 122 mg/l
Isothiazolinonderivat	LC 50 (Fisk, 96 h): 0,15 mg/l (OECD 203)

**Hvirvelløse Vandorganismer**

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin	EC50 (Vandloppe, 48 h): 233 mg/l
Primær alkanolamin, ionisk ligevægt med syrer	EC50 (Vandloppe, 48 h): 108,8 mg/l
acid, ionic equilibrium with organic bases	EC50 (Vandloppe, 48 h): 68 mg/l
kvaternær ammoniumforbindelse	EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,37 mg/l
Isothiazolinonderivat	EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,093 mg/l (OECD 202)

**Kronisk toksicitet**

Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.

**Fisk**

**Specifikke stoffer**

kvaternær ammoniumforbindelse	NOEC (Fisk): 0,037 mg/l
-------------------------------	-------------------------

**Hvirvelløse Vandorganismer**

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin	NOEC (Vandloppe, 96 d): > 100 mg/l
kvaternær ammoniumforbindelse	NOEC (Vandloppe): 0,08 mg/l

**Giftighed for vandplanter**

**Specifikke stoffer**

Alkanolamin	EC50 (Alge, 72 h): 176 mg/l
Primær alkanolamin, ionisk ligevægt med syrer	EC50 (Alge, 72 h): 32,7 mg/l
acid, ionic equilibrium	EC50 (Alge, 72 h): 81 mg/l

**Produkt navn:** ECOCOOL S3

with organic bases

Isothiazolinonderivat ErC50 (Alge, 72 h): 0,45 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Alge, 72 h): 0,099 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydning****Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.**Specifikke stoffer**

Alkanolamin 96 % (18 d) Umiddelbart bionedbrydeligt

Isothiazolinonderivat ikke let biologisk nedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.**12.4 Mobilitet i jord:****Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.**12.7 Andre negative virkninger:** Ingen oplysninger.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Generelle oplysninger:** Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.**Bortskaffelsesmetoder:** Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.**Europæiske affaldskoder**

12 01 09\*: Halogenfrie skæreolieemulsjoner og -opløsninger

Produktnavn: ECOCOOL S3

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): –
- 14.3 Transportfareklasse(r)
  - Klasse: Ikke-farligt gods
  - Etiket(ter): –
  - ADR farenr.: –
  - Tunnelrestriktionskode: –
- 14.4 Emballagegruppe: –
- 14.5 Miljøfarer: –
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): –
- 14.3 Transportfareklasse(r)
  - Klasse: Ikke-farligt gods
  - Etiket(ter): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Emballagegruppe: –
- 14.5 Miljøfarer: –
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
- 14.2 Godsbetegnelse: –
- 14.3 Transportfareklasse(r)
  - Klasse: Ikke-farligt gods
  - Etiket(ter): –
- 14.4 Emballagegruppe: –
- 14.5 Miljøfarer: –
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** 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-forordninger

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER:** intet

Produkt navn: ECOCOOL S3

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

Nationale reguleringer

PR-No. 4092118

15.2

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke relevant

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Oplysninger om revision:** Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

### Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre oplysninger:** Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringemetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

**Revisionsdato:**

22.11.2022

**Ansvarsfraskrivelse:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.