

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

SECASENE Pre

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Use of the substance/mixture**

förborstningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress/Producent**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\*

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280.2

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller \*\*\*

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts; Isotridecanol, ethoxylated; amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl); docusate sodium; dietanolamin

**2.3 Andra faror**

\*\*\*

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\*\*****3.2 Blandningar****Farliga komponenter \*\*\*****2-(2-butoxi)etanol**

CAS-Nr.	112-34-5				
EINECS-nr.	203-961-6				
Registreringsnr.	01-2119475104-44-XXXX				
Koncentration	>=	10	<	25	%
Eye Irrit. 2	H319				

**amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)**

CAS-Nr.	68603-42-9				
EINECS-nr.	271-657-0				
Registreringsnr.	01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)				
Koncentration	>=	3	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 2	H411				

**Isotridecanol, ethoxylated**

CAS-Nr.	69011-36-5				
EINECS-nr.	931-138-8				
Registreringsnr.	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentration	>=	3	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

	Eye Irrit. 2	H319	> 1 < 10 %
	Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
ATE	oral	500	mg/kg

**isotridecanol,ethoxylated (>=2.5 EO)**

CAS-Nr.	69011-36-5				
EINECS-nr.	931-138-8				
Registreringsnr.	01-2119976362-32-XXXX				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Chronic 3	H412				

**Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts**

CAS-Nr.	97489-15-1				
EINECS-nr.	307-055-2				
Registreringsnr.	01-2119976362-32-XXXX				

## \* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

Koncentration	>=	3	<	5	%
Acute Tox. 4		H302			
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Dam. 1		H318			
Aquatic Chronic 3		H412			

## Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2		H319	>=	10	<	15	%
Eye Dam. 1		H318	>=	15	%		
Skin Irrit. 2		H315	>=	10	%		
Acute Tox. 4		H413	>=	60	%		
ATE	oral	2.000			mg/kg		

**docusate sodium**

CAS-Nr.	577-11-7				
EINECS-nr.	209-406-4				
Registreringsnr.	01-2119491296-29-XXXX				
Koncentration	>=	1	<	3	%
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Dam. 1		H318			

**Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

CAS-Nr.	1335202-95-3				
EINECS-nr.	931-216-1				
Registreringsnr.	01-2119472309-33-XXXX				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Irrit. 2		H319			

**dietanolamin**

CAS-Nr.	111-42-2				
EINECS-nr.	203-868-0				
Registreringsnr.	01-2119488930-28-XXXX				
Koncentration	>=	1	<	2	%
Acute Tox. 4		H302			
STOT RE 2		H373			
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Dam. 1		H318			
Repr. 2		H361fd			

ATE oral 1.600 mg/kg

**Övriga ämnen som ingår i produkten****Triethylene glycol**

CAS-Nr.	112-27-6	EINECS-nr.	203-953-2			
Registreringsnr.	01-2119438366-35-XXXX					
Koncentration	>=	1	<	10	%	[3]

**White oils**

CAS-Nr.	8042-47-5	EINECS-nr.	232-455-8			
Registreringsnr.	01-2119487078-27-XXXX					
Koncentration	>=	1	<	10	%	[3]
Asp. Tox. 1		H304				

**Anmärkning**

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### **Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

#### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

#### **Vid nedsväljning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid omgivande brand finns risk för tryckupbyggnad och sprängningsrisk. Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspild produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tomma behållare kan innehålla produktrester och måste därför hanteras försiktigt. Återanvändning först

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

efter sakkunnig rengöring. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### 2-(2-butoxi)etanol

Lista	HG			
Värde	68	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	101	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

##### 2-(2-butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstamma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställda finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt.

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitril		
Handstjocklek	>=	0,6	mm
Genombrottstid	>	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

#### Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

#### Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande
Färg	gulaktig
Lukt	produktspecifik
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

**Kokpunkt**

Anmärkning ej bestämt

**Antändlighet**

värde ej bestämt

**Explosionsgräns**

Anmärkning ej bestämt

**Flampunkt**

Värde &gt; 100 °C

**Antändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**pH-värde**

Värde ca. 8

**Viskositet**Värde ca. 24 s  
temperatur 20 °C  
metod DIN 53211 4 mm**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej bestämt

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet**

Värde ca. 1,0 kg/l

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Partikelegenskaper**

Anmärkning irrelevant (flytande)

**9.2 Annan information****Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

**Vattenlöslighet**

Anmärkning blandbar

**Flödestid**Värde ca. 24 s  
temperatur 20 °C  
metod DIN 53211 4 mm**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

ATE 6.003 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****Isotridecanol, ethoxylated**

ATE 500 mg/kg

Källa Uppskattningsvärde

**Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts**

Referenssubstans Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Species råtta

LD50 2000 mg/kg

metod OECD 401

**dietanolamin**

Referenssubstans dietanolamin

Species råtta

LD50 1600 mg/kg

**Akut dermal toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****dietanolamin**

Referenssubstans dietanolamin

Species kanin

LD50 &gt; 2000 mg/kg

**Akut toxicitet vid inandning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)****dietanolamin**

Referenssubstans dietanolamin

Species råtta

LC0 3,35 mg/l

Försökstid 4 h

**Frätande/irriterande på huden**

värde irriterande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde frätande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

**sensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)****Enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol	
Species	solabborre	
LC50	1300	mg/l
Försökstid	96 h	

**Triethylene glycol**

Referenssubstans	Triethylene glycol	
Species	Lepomis macrochirus	
LC50	> 10000	mg/l
Försökstid	96 h	

**dietanolamin**

Referenssubstans	dietanolamin	
Species	Pimephales promelas	
LC50	1460	mg/l
Försökstid	96 h	

**Daphniatoxicitet****2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Försökstid	48 h	

Species	Daphnia magna	
NOEC	112	mg/l
Försökstid	14 d	

**Triethylene glycol**

Referenssubstans	Triethylene glycol	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

Försökstid	48	h	
metod	DIN 38412 T.11		
<b>dietanolamin</b>			
Referenssubstans	dietanolamin		
Species	Daphnia magna		
EC50	55		mg/l
Försökstid	48	h	
<b>Toxicitet för alger</b>			
<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			
Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		
<b>Triethylene glycol</b>			
Referenssubstans	Triethylene glycol		
Species	Scenedesmus subspicatus		
EC0	> 10000		mg/l
Försökstid	192	h	
<b>dietanolamin</b>			
Referenssubstans	dietanolamin		
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	2,2		mg/l
Försökstid	96	h	
<b>Toxicitet för bakterier</b>			
<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			
Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	aktivt slam		
EC10	> 1995		mg/l
Försökstid	30	min	
Källa	Litteraturvärde		
<b>Triethylene glycol</b>			
Referenssubstans	Triethylene glycol		
Species	aktivt slam		
EC10	> 1995		mg/l
Försökstid	0,5	h	
<b>dietanolamin</b>			
Referenssubstans	dietanolamin		
Species	aktivt slam		
EC50	> 1000		mg/l
Försökstid	3	h	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

### Biologisk nedbrytbarhet

<b>2-(2-butoxi)etanol</b>				
Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol			
Värde	89	till	93	%
Försökstid	28	d		
värde	lättnedbrytbar			
metod	OECD 301 C			
<b>Triethylene glycol</b>				
Referenssubstans	Triethylene glycol			
Värde	> 70			%

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

värde

biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)**

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**12.4 Rörlighet i jord**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förorenad förpackning**

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
<b>14.1 UN-nummer</b>	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
Faroetikett		
<b>14.5 Miljöfaror</b>	-	-

**Information för alla transportslag****14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

\* SECASENE Pre

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

**Andra upplysningar****14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter \*\*\*****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)****15 % och mer, dock mindre än 30 %:**

nonjoniska tensider

**5 % och mer, dock mindre än 15 %: \*\*\***

alifatiska kolväten, njoniska tensider

**under 5 %:**

katjoniska tensider

**Ytterligare beståndsdelar \*\*\***

parfym, coumarin, linalool, Dipenten

**VOC \*\*\***

VOC (EC) 0,23 %

**Andra upplysningar \*\*\***

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

**H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

**Förkortningar**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

\* **SECASENE Pre**

Reviderad datum: 14.07.2023

# 8200002221

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 17.02.2025

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

OEL: Occupational exposure limit

SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

WEL: Workplace exposure limit

MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

LLC: Lowest lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.