

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

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

### **1.1 Produktbeteckning**

#### **Handelsnamn**

Lizerna Extreme

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

#### **Use of the substance/mixture**

Detergents

### **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.

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

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

Isotridecanol, ethoxylated (2-5 EO); kaliumhydroxid; dokusatnatrium

**Sensibiliserande komponenter**

EUH208 Innehåller

(R)-p-menta-1,8-dien, Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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 \*\*\*****Isotridecanol, ethoxylated (2-5 EO)**

CAS-Nr.

69011-36-5

EINECS-nr.

500-241-6

Koncentration

>=	25	<	50	%
----	----	---	----	---

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Acute Tox. 4

H302

cATpE

oral

500

mg/kg

**3-butoxiopropan-2-ol**

CAS-Nr.

5131-66-8

EINECS-nr.

225-878-4

Registreringsnr.

01-2119475527-28-XXXX

Koncentration

>=	1	<	10	%
----	---	---	----	---

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

**dokusatnatrium**

CAS-Nr.

577-11-7

EINECS-nr.

209-406-4

Registreringsnr.

01-2119491296-29-XXXX

Koncentration

>=	3	<	10	%
----	---	---	----	---

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

**fatty alcohol alkoxyate**

CAS-Nr.

166736-08-9

EINECS-nr.

605-450-7

Koncentration

>=	1	<	5,7	%
----	---	---	-----	---

Eye Irrit. 2

H319

ATE

oral

300

mg/kg

**potassium cumenesulphonate**

CAS-Nr.

164524-02-1

EINECS-nr.

629-764-9

Registreringsnr.

01-2119489427-24-XXXX

Koncentration

>=	1	<	10	%
----	---	---	----	---

Eye Irrit. 2

H319

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

**sodium cumenesulphonate**

CAS-Nr.	15763-76-5		
EINECS-nr.	239-854-6		
Registreringsnr.	01-2119489411-37-XXXX		
Koncentration	>=	1	< 10 %
Eye Irrit. 2	H319		

**kaliumhydroxid**

CAS-Nr.	1310-58-3		
EINECS-nr.	215-181-3		
Registreringsnr.	01-2119487136-33-XXXX		
Koncentration	>=	1	< 2 %
Acute Tox. 4	H302		
Skin Corr. 1A	H314		
Met. Corr. 1	H290		
STOT SE 3	H335		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %
ATE oral	333	mg/kg

**(R)-p-menta-1,8-dien**

CAS-Nr.	5989-27-5		
EINECS-nr.	227-813-5		
Registreringsnr.	01-2119529223-47-XXXX		
Koncentration	>=	0,1	< 1 %
Aquatic Chronic 3	H412		
Aquatic Acute 1	H400		
Flam. Liq. 3	H226		
Skin Irrit. 2	H315		
Skin Sens. 1	H317		
Asp. Tox. 1	H304		

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

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Ytterligare information:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning C

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**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.

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

**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 tryckuppbyggnad 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**

Utspilld 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 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****kaliumhydroxid**

Lista	HG	
Värde	1	mg/m <sup>3</sup>
Korttidsgränsvärden	2	mg/m <sup>3</sup>

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

Datum: 3/2005; Anmärkning: TGV

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma 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

<b>Aggregattillstånd</b>	flytande
<b>Färg</b>	gulaktig, klar
<b>Lukt</b>	produktspecifik
<b>Smältpunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Kokpunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Antändlighet</b>	
värde	ej bestämt
<b>Explosionsgräns</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Flampunkt</b>	
Värde	> 100 °C
<b>Antändningstemperatur</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Termiskt sönderfall</b>	
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act
<b>pH-värde</b>	
Värde	ca. 11,4
<b>Viskositet</b>	
Värde	ca. 16 s

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

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. 1,02	kg/l
temperatur	20	°C

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Partikelegenskaper**

Anmärkning irrelevant (flytande)

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

Anmärkning Ej disponibel

**Vattenlöslighet**

Anmärkning blandbar

**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.

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

ATE	1.484	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)****kaliumhydroxid**

Referenssubstans	kaliumhydroxid ...%	
ATE	333	mg/kg

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

**fatty alcohol alkoxyate**

Species	råtta				
LD50	300	till	2000	mg/kg	
metod	OECD 423				

**Akut dermal toxicitet**

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

**Akut toxicitet vid inandning**

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

**Frätande/irriterande på huden**

värde irriterande  
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde frätande  
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**sensibilisering**

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

**Mutagenicitet**

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****potassium cumenesulphonate**

Referenssubstans	potassium cumenesulphonate		
Species	karp (Cyprinus carpio)		
LC50	> 100		mg/l
Försökstid	96	h	
metod	OECD 203		

**sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	sodium cumenesulphonate		
Species	karp (Cyprinus carpio)		
LC50	> 100		mg/l
Försökstid	96	h	
metod	OECD 203		

**Daphniatoxicitet**

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

**potassium cumenesulphonate**

Referenssubstans	potassium cumenesulphonate		
Species	Daphnia magna		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

**sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	sodium cumenesulphonate		
Species	Daphnia magna		
EC50	>	10	mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

**Toxicitet för alger****potassium cumenesulphonate**

Referenssubstans	potassium cumenesulphonate		
Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	72	h	

**sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	sodium cumenesulphonate		
Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	72	h	

**Toxicitet för bakterier****potassium cumenesulphonate**

Referenssubstans	potassium cumenesulphonate		
Species	aktivt slam		
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid	3	h	

**sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	sodium cumenesulphonate		
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****potassium cumenesulphonate**

Referenssubstans	potassium cumenesulphonate		
Värde	>	60	%
Försökstid	28	d	
värde	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)		
metod	OECD 301 B		

**sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	sodium cumenesulphonate		
Värde	>	60	%
Försökstid	28	d	
värde	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)		
metod	OECD 301 B		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

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

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

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		

**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.

**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)

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

**30 % och mer:**

nonjoniska tensider

**under 5 %:**

njoniska tensider, amfotera tensider, fosfater

**Ytterligare beståndsdelar**

linalool, Orange, sweet, ext., (R)-p-menta-1,8-dien

**VOC**

VOC (EC) 5,75 %

**Andra upplysningar**

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

**Andra upplysningar**

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002530.

**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**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

**Förkortningar**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

\* Lizerna Extreme

Reviderad datum: 13.03.2026

# 8770078523

Version: 2 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 23.02.2026

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 produktens egenskaper.