

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

### **1.1 Produktbeteckning**

#### **Handelsnamn**

SpotX Ink

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

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

fläckborttagningsmedel

### **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)**

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336

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**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261.9	Undvik att inandas dimma/ ångor/ sprej.
P280.2	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.

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

innehåller	bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat; amider, kokos, N,N-bis(hydroxietyl); n-butylacetat
------------	---

**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****n-butylacetat**

CAS-Nr.	123-86-4
EINECS-nr.	204-658-1
Registreringsnr.	01-2119485493-29-XXXX
Koncentration	>= 25 < 50 %
Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

**amider, kokos, N,N-bis(hydroxietyl)**

CAS-Nr.	68603-42-9
EINECS-nr.	271-657-0
Registreringsnr.	01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)
Koncentration	>= 10 < 25 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

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

CAS-Nr.	112-34-5
EINECS-nr.	203-961-6
Registreringsnr.	01-2119475104-44-XXXX
Koncentration	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319

**bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat**

CAS-Nr.	85536-14-7
EINECS-nr.	287-494-3
Registreringsnr.	01-2119490234-40-XXXX
Koncentration	>= 3 < 5 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

cATpE	oral	500	mg/kg
-------	------	-----	-------

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**dietanolamin**

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

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.

### **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

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

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk.

### **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. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### **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

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 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.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

#### 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)

##### n-butylacetat

Lista	HG			
Värde	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

##### n-butylacetat

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. 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 anställde 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

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Handsktjocklek &gt; 0,35 mm

Genombrottsid &gt; 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>	gul		
<b>Lukt</b>	karaktäristisk		
<b>Smältpunkt</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>Kokpunkt</b>	>	100	°C
Värde			
<b>Antändlighet</b>	ej bestämt		
värde			
<b>Explosionsgräns</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>Flampunkt</b>		29,5	°C
Värde			
<b>Antändningstemperatur</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>Termiskt sönderfall</b>	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
Anmärkning			
<b>pH-värde</b>	ca. 8		
Värde			
<b>Viskositet</b>	ca. 12 s		
Värde	ca.	12	s
temperatur		20	°C
metod	DIN 53211 4 mm		
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)</b>	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
Anmärkning			
<b>Ångtryck</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>Densitet</b>	ca.	0,95	kg/l
Värde			
<b>Ångdensitet</b>	ej bestämt		
Anmärkning			
<b>Partikelegenskaper</b>	irrelevant (flytande)		
Anmärkning			

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## 9.2 Annan information

### Luktfritt

Anmärkning

Ej disponibel

## 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: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet

ATE &gt; 10.000 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)

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

##### 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)

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

##### 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

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Försökstid 4 h

**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.

**Sensibilisering (Komponenter)**

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**Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.  
värde Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**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

**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	2-(2-butoxi)etanol	
	Daphnia magna	

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

NOEC	112		mg/l
Försökstid	14	d	

**dietanolamin**

Referenssubstans	dietanolamin		
Species	Daphnia magna		
EC50	55		mg/l
Försökstid	48	h	

**Toxicitet för alger****2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		

**dietanolamin**

Referenssubstans	dietanolamin		
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	2,2		mg/l
Försökstid	96	h	

**Toxicitet för bakterier****2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	aktivt slam		
EC10	> 1995		mg/l
Försökstid	30	min	
Källa	Litteraturvärde		

**dietanolamin**

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

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Värde	89	till	93 %
Försökstid	28	d	
värde	lättnedbrytbar		
metod	OECD 301 C		

**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**

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**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
14.1 UN-nummer	1993	1993
14.2 Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butylacetat)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate)
14.3 Faroklass för transport	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
Faroetikett		
Särskilda Bestämmelser	640E	
14.5 Miljöfaror	-	-
Begränsad mängd	5 l	5 l
Transportkategori	3	
Tunnelbegränsningskod	D/E	
Kemlertal	30	
EmS		F-E, S-E

**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.

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## 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

#### Olycksfallskategorier enl. 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

##### 5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

##### under 5 %:

njoniska tensider

#### VOC

VOC (EC) 45 %

#### 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 HSR002528.

### 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]:

Flam. Liq. 3	H226	På bas av testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

### H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3

\* SpotX Ink

Reviderad datum: 25.08.2025

# 8410006903

Version: 1 / SE

Master No. MA-231

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – 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  
 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.