

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn Sonoswiss Cleaner T3 (SW-C T3)

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Identificerede anvendelser****Anvendelsesområder [SU]**

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

**Anbefalet anvendelsesformål**

Alkalisk rensningspulver til vandet rengøring (dykning) med ultralyd for metal-, letmetal- og plastoverflader med beskyttelse af amphotere metaller (Aluminium etc.).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent / leverandør**Sonoswiss AG  
Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH  
Telefonnr. +41 52 742 80 10, Fax +41 52 742 80 18  
E-Mail info@sonoswiss.ch  
Internet www.sonoswiss.ch**Oplysninger fås hos forretningsområde**Email: info@sonoswiss.ch  
Telefonnr. +41 52 742 80 10**1.4. Nødtelefon****Nødopkald tlf.**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
Telefonnr. +41 44 251 51 51

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Farerklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4	H332	Beregningsmetode.
Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode.
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode.
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode.

**Farehenvisninger**

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS05



GHS07

**! Signalord**

Fare

**Farehenvvisninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedshenvvisninger**

P260 Indånd ikke pulver.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**! Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kocosfedtaminoxethylat, decan-1-ol, ethoxylet, Dinatriummetasilicat, natriumcarbonat, Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid, Tetranatriumpyrophosphat

**2.3. Andre farer**

Efter indånding af støv kan det komme til irritation af luftvejene.

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

Produkt indeholder iht. receptur ingen PBT-/vPvB-Stoffer.

**! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Beskrivelse**

Blanding (pulver) af silikater, carbonater, alkalifosfater og ikkeioniske desuden anioniske tensider.

**! Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
61791-14-8		Kocosfedtaminoxethylat	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
7722-88-5	231-767-1	Tetranatriumpyrophosphat	5 - 15	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonat	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
6834-92-0	229-912-9	Dinatriummetasilicat	20 - 40	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335

**Indhold af farlige stoffer (continued)**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
	932-051-8	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
26183-52-8		decan-1-ol, ethoxylet	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
61791-14-8	Kocosfedtaminoxethylat	Not relevant (polymer).
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	01-2119489794-17
497-19-8	natriumcarbonat	01-2119485498-19
6834-92-0	Dinatriummetasilicat	01-2119449811-37
	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	01-2119565112-48
26183-52-8	decan-1-ol, ethoxylet	Not relevant (polymer).

**Yderligere oplysninger**

Indholdsstoffer iht. bilag VII, A, EF-detergenter VO 648/2004: 5-15% anionaktive tensider, <5% nonionaktive tensider, >30% phosphater.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.  
Den tilskadekomende bringes straks ud i det fri.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.  
Søg læge.

**Ved kontakt med huden**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Ved oral indtagelse**

Frækald ikke opkastning.  
Søg straks læge.  
Skyl munden og drik rigeligt med vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Oplysninger til lægen / mulige farer**

Fare for maveperforering.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Lægelig overvågning i mindst 48 timer.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Ved brand kan følgende frigøres:

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

Phosphoroxider (fx phosphorpentoxid)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Svovloxider

Siliciumdioxid

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.

Undgå støvdannelse.

Anvend personlige værnemidler.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

#### Nødhjælpsarbejdere

Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.

Undgå støvdannelse.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Anvend personlige værnemidler.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rester skylles af med vand.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Opsamles mekanisk.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Undgå støvdannelse og støvaflejring.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Brug kun lufdfast udrustning.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af støv.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der bør indrettes vaskemulighed på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke brændbart.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Sørg for lufbestandige gulve.

Opbevar kun i originalbeholderen.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med syre.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Produktet er hygroskopisk.

#### Lagerstabilitet

Opbevaringstid: 5 år.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

ikke andre

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier.

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
7722-88-5	tetranatriumpyrophosphat	8 timer	5		
	Mineralk støv, inert	8 timer	10 / respirabel 5		Støv, se bilag 3.4.2
	Organisk støv, total	8 timer	3		Støv, se bilag 3.4.2

#### DNEL/PNEC værdier

#### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
---------	----------------	-------	-----	------------

**DNEL/PNEC værdier (continued)**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
497-19-8	natriumcarbonat	10 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
6834-92-0	Dinatriummetasilicat	6,22 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		1,49 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	2,79 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	

**PNEC**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	5,6 mg/l	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	
		0,268 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
6834-92-0	Dinatriummetasilicat	1000 mg/l	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	
		7,5 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	0,05 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		50 mg/l	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	

**Yderligere oplysninger**

Arbejdshygiejniske grænseværdier for støv.

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Åndedrætsværn**

Partikkelfilter P2.

Brug finstøvmaske ved støvudvikling.

**Håndværn**

Handsker (ludbestandige)

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid]: Butyl, 0,5mm, >=8h.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid]: NBR, 0,35mm, >=8h.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid]: FKM, 0,4mm, >=8h.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse]: NR, 0,5mm.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Andre beskyttende forholdsregler**

Ludbestandigt beskyttelsestøj

**Begrænsning og overvågning af miljækspoeningen**

Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

Undgå udslip i marken.

Må ikke kommes i overfladevand.

**Egnede tekniske styringsmekanismer**

Teknisk ventilation ved længerevarende eksponering.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**Udseende**

Pulver

**Farve**

Hvid

**Lugt**

Karakteristisk

**Lugtgrænse**

ikke bestemt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ca. 12	20 °C	10 g/l		
<b>Kogeområde</b>	ikke bestemt				
<b>Smelteområde</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (solid)</b>	Ingen				
<b>Ignition (Gas)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Antændelsestemperatur</b>					Ingen
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					ikke selvantændelig
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Ikke anvendelig				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	Ikke anvendelig				
<b>Damptryk</b>	ikke foreligger				
<b>Relativ massefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Rumvægt</b>	920 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke anvendelig				
<b>Opløselighed i vand</b>	100 g/l	20 °C			
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	0,7				Værdi for Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid.
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	Ikke anvendelig				
<b>Opløsningsmiddelindhold</b>	0 %				
<b>Fordampningshastighed</b> vand: 0,36 (ASTM D3539).					
<b>Oxiderende egenskaber</b> Ingen					
<b>Eksplorative egenskaber</b> Ingen					
<b>9.2. Andre oplysninger</b> Blandingen ikke er klassificeret som metalætsende. Ikke andre relevante information foreligger.					

## ! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved påvirkning af syrer udvikles varme.

Der kendes ingen andre farlige reaktioner ved anvendelse efter bestemmelsen.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normaltemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syre.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

ikke relevant

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Stoffer som skal undgås

Reagerer med syre.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.



**! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	2000 - 2500 mg/kg		ATE (estimatet for akut toksicitet)	
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 5000 mg/kg		ATE (estimatet for akut toksicitet)	
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	ca. 2,3 mg/l ()		ATE (estimatet for akut toksicitet)	pulver/tåge
<b>Hudirritation</b>	Ætsende			
<b>Øjenirritation</b>	Ætsende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

**Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)**

Irritation af luftvejene: STOT SE 3 H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)**

Blandingen ikke er klassificeret som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Blandingen ikke er klassificeret som aspirationstoksisk.

**! Diverse toks. kendetegn**

Blandingen ikke er klassificeret som mutagen / ikke er klassificeret som carcinogen / ikke er klassificeret som reproduktionstoksisk.

Dinatriummetasilicat : LD50(oral, Rotte): 1152 mg/kg .

**Erfaringer i praksis**

Virker hudaffedtende.

Forårsager ætsninger

**! PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**
**Okotoksisk virkning**

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 44 mg/l		beregnet	
<b>Dafnier</b>	EC50 67 mg/l		beregnet	
<b>Alger</b>	EC50 61 mg/l		beregnet	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>Fysisk-kemisk eliminerings</b>	100 %		neutralisering, pH-måling	Alkaliske egenskaber kan 100% elimineres.
-----------------------------------	-------	--	---------------------------	---

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	> 70 %	DOC-kontrol		biologisk nedbrydelig

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Dinatriummetasilicat: Akkumulering i organismer er ikke forventelig.

natriumcarbonat: Ikke bioakkumulation.

Kocofedtaminoxethylat: ikke foreligger.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid: Bioakkumulation er usandsynlig.

Tetranatriumpyrophosphat: Bioakkumulation er usandsynlig.

decan-1-ol, ethoxylet: ikke foreligger.

### 12.4. Mobilitet i jord

natriumcarbonat: ikke foreligger.

Dinatriummetasilicat: ikke foreligger.

Kocofedtaminoxethylat: ikke foreligger.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid: Adsorption på jord er ikke forventelig.

Tetranatriumpyrophosphat: moderat mobilt i jord (Koc: ~150).

decan-1-ol, ethoxylet: ikke foreligger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt indeholder iht. receptur ingen PBT-/vPvB-Stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke andre relevante information foreligger.

### Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>Kemisk iltbehov (COD)</b>	0,2 gO <sub>2</sub> /g		

### AOX

Produkt indeholder iht. receptur ingen organisk bundede halogener.

### Generelle bemærkninger

De overfladeaktive stoffer som produktet indeholder er bionedbrydlig ifølge bilag III af forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Akut fare for vandmiljøet: Aquatic Acute 3 H402: Skadelig for vandlevende organismer.

Blandingen ikke er klassificeret som kronisk farlig for vandmiljøet.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldskode

20 01 29\*

#### Affaldsnavn

Affald indeholdende farlige sulfider

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

#### Anbefaling til produktet

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Neutralisation med eddikesyre (60%) eller citronsyre (kristallin) ved benyttelse af rustfrit stålkar.

Kan hældes i kloakken. Gældende forskrifter skal dog overholdes.

Kan leveres til Kommunekemi under overholdelse af gældende forskrifter.

#### Urengjort emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

---

Anbefalede rengøringsmiddel  
Vand

---

**! PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	UN 3253	UN 3253	UN 3253
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	DINATRIUMTRIOXOSILICA T	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden  
ikke relevant

Vejtransport ADR/RID  
Faremærkning(er) 8  
Tunnelrestriktionskode E

---

**! PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
**Godkendelser**  
ikke relevant

**! Anvendelsesrestriktioner**

Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII Nr. 3 - ikke relevant ved anvendelse efter bestemmelsen.

**Andre EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.  
Direktiv 2012/18/EU, Bilag I: ikke omtalt.

**VOC-direktiv**

VOC-indhold 0 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

---

**! PUNKT 16: Andre oplysninger****Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

**Yderligere oplysninger**

Disse angivelser svarer till vore nutidige Kendskaber og må ikke bruges som kontraktlig bekræftelse af produkttegenskaber.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.2

---

**! Kilder til de vigtigste data**

Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>.

Information af vores leverandører.

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.