

Blz. 1 van 14  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
Geldig vanaf: 11.02.2013  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
COSMO CL-350.110  
(COSMOKLAR Reinigungsmilch)

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**COSMO CL-350.110**

**(COSMOKLAR Reinigungsmilch)**

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Reinigingsmiddel

#### **Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger

Telefoon: +49(0)2773/815-0, Telefax:

msds@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

Het emailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

**Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:**

---

**Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### 2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

##### 2.1.2 Classificatie volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de richtlijn 1999/45/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### 2.2.1 Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

##### 2.2.2 Etikettering volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen)

Gevaarsymbolen: Niet van toepassing

Gevaaraanduidingen: ---

R-Zinnen:

S-Zinnen:

Toevoeging:

Blz. 2 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

n.br.

### 3.2 Mengsel

<b>Triethanolamine-dodecylbenzeensulfonaat</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	248-406-9
<b>CAS</b>	CAS 27323-41-7
<b>% Bereik</b>	0,5-<5
<b>Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG</b>	Irriterend, Xi, R38 Irriterend, Xi, R41
<b>Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

Ongeschikt reinigingsmiddel:

Oplosmiddel

Verdunning

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

n.g.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blz. 3 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Afstemmen op omgevingsbrand.  
 Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen bekend

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides  
 Zwaveloxides  
 Stikstofoxides  
 Giftige gassen

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
 Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.  
 Al naargelang de grootte van de brand  
 Evt. volledige bescherming  
 Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
 Rekening houden met evt. uitglijsgevaar

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.  
 Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.  
 Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.  
 Afval niet in de gootsteen werpen.  
 Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.  
 Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **7.1.1 Algemene aanbevelingen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Contact met de ogen vermijden.  
 Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.  
 Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

#### **7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Beschermen tegen vorst.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

NL B

Blz. 4 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Chem. omschrijving	Calciumcarbonaat	% Bereik:	
WNG 8-uren: 10 mg/m <sup>3</sup>	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving	Glycerol	% Bereik:	
WNG 8-uren: 10 mg/m <sup>3</sup> (nevel/brouillard) (BE-GW)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving	Glycerol	% Bereik:	
WNG 8-uren: 10 mg/m <sup>3</sup> (nevel/brouillard)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

- NL** WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
 | BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
 | Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. NL: Bijlage 4 (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen): V1, V2 of V3 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1, O2 of O3 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling), volgens de criteria in bijlage VI van de richtlijn 67/548/EG (Cat. 1 en 2 (R60 resp. R61), Cat. 3 (R62 resp. R63)). Volgens de transitietabel in de bijlage VII van de Verordening 1272/2008/EG is de relatie tussen de 67/548/EG categorieën en de 1272/2008/EG categorieën als volgt: Cat. 1 / 2 / 3 (67/548/EG) = Cat. 1a / 1b / 2 (1272/2008/EG).  
 B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding (R64). Volgens de transitietabel in bijlage VII van Verordening 1272/2008/EG komt dit overeen met 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding'(Lact. H362) voor 1272/2008/EG. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!
- B** GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijds waarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée | GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique | Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

Calciumcarbonaat						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking

Blz. 5 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - oraal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.  
 Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.  
 Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
 Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.  
 Beschermende handcrème aan te bevelen.  
 Bij langer contact:  
 Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN 374).

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
 Gebruikelijke beschermende werkkleding

Bescherming van de ademhalingswegen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:  
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermen en de afbraak.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

Blz. 6 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001

Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001

Geldig vanaf: 11.02.2013

Afdrukdatum PDF: 10.07.2013

COSMO CL-350.110

(COSMOKLAR Reinigungsmilch)

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Wit
Geur:	Citroen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	~7
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Vlampunt:	n.br.
Verdampingssnelheid:	n.br.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	n.br.
Onderste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	~1,36 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Stortgewicht:	n.br.
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	Product is niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Neen

**9.2 Overige informatie**

Mengbaarheid:	Niet bepaald
Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:	Niet bepaald
Geleidingsvermogen:	Niet bepaald
Oppervlaktespanning:	Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte:	Niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Niet te verwachten

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.

Geen bekend

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie ook rubriek 7.

Geen bekend

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

**COSMO CL-350.110****(COSMOKLAR Reinigungsmilch)**

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking

Blz. 7 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Acute toxiciteit, oraal:						g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Kankerverwekkendheid:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Irritatie van de luchtwegen:						g.g.b.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.
Overige informatie:						Classificatie conform berekeningsprocedure.

<b>Calciumcarbonaat</b>						
<b>Toxiciteit/werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>3	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Kankerverwekkendheid:						Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.

Blz. 8 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Giftigheid voor de voortplanting:	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.
Gevaar bij inademing:						Neen
Symptomen:						bloed in de urine (hematurie), misselijkheid en braken
Overige informatie:						Geen bezwaar, is als additief in voedingsmiddelen toegestaan (E170).

<b>Glycerol</b>						
<b>Toxiciteit/werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>12600	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>18700	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Niet irriterend
Huidcorrosie/-irritatie:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	2000	mg/kg/d			Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	10,0	mg/kg/d			2a
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	3,91	mg/l	Rat		14d
Gevaar bij inademing:						Negatief



Blz. 9 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Symptomen:						buikpijn, verdoving, diarree, braken, hoofdpijn, slijmvliesirritatie
------------	--	--	--	--	--	---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

### COSMO CL-350.110

#### (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia., Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Bioaccumulatie:							g.g.b.
Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
Andere schadelijke effecten:							g.g.b.

### Calciumcarbonaat

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	v/v saturated solution of test material
Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	48h	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	v/v saturated solution of test material

Blz. 10 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Toxiciteit voor algen:	NOEC/NO EL	72h	14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistentie en afbreekbaarheid:							Geldt niet voor anorganische stoffen.
Bioaccumulatie:							Neen
Mobiliteit in de bodem:							n.br.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	NOEC/NO EL	3h	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Overige organismen:	NOEC/NO EL	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Overige organismen:	NOEC/NO EL	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	
Overige organismen:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Overige organismen:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Overige organismen:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Oplosbaarheid in water:			0,0166	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	20°C

#### Glycerol

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	> 5000	mg/l	Carassius auratus		
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>10000	mg/l	Leuciscus idus		

Blz. 11 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Toxiciteit voor vis:	LC50	24h	>5000	mg/l	Carassius auratus		literatuuropgaven
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	24h	>1000 0	mg/l	Daphnia magna	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Toxiciteit voor Daphnia:	EC5	72h	3200	mg/l			literatuuropgaven
Toxiciteit voor algen:	IC5	7d	>1000 0	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
Toxiciteit voor algen:	IC5	7d	>1000 0	mg/l	Selenastrum capricornutum		literatuuropgaven
Persistentie en afbreekbaarheid:		14d	63	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Bioaccumulatie:	Log Pow		-1,76				
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							n.br.
Toxiciteit voor bacteriën:	EC5	16h	> 10000	mg/l	Pseudomonas putida		
Overige informatie:	COD		1,16	g/g			
Overige informatie:	BOD5		0,87	g/g			

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 99 niet elders genoemd afval

20 01 30 niet onder 20 01 29 vallende detergents

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Algemene aanwijzingen

VN-nummer: n.b.

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevaarklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ (ADR 2013): n.b.

LQ (ADR 2009): n.b.

Blz. 12 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

### Zeevervoer (IMDG-code)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n):

n.br.

Verpakkingsgroep:

n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):

n.br.

Milieugevaren:

Niet van toepassing

### Luchtvervoer (IATA)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n):

n.br.

Verpakkingsgroep:

n.b.

Milieugevaren:

Niet van toepassing

### Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

### Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen:

n.b.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Herziene rubrieken:

n.b.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. — Huidirritatie

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

## Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden

ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde

ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alg. algemene

Blz. 13 van 14

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001

Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001

Geldig vanaf: 11.02.2013

Afdrukdatum PDF: 10.07.2013

COSMO CL-350.110

(COSMOKLAR Reinigungsmilch)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen

ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)

BE-GW Belgische grenswaarden

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)

BGW Biologische grenswaarden

BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)

conf. conform

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

EER Europese Economische Ruimte

EG Europese Gemeenschap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeese Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

fax. Faxnummer

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)

GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)

GW-M / VL-M GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (België / Belgique)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

Blz. 14 van 14  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Vervangt tekst van / versie: 11.02.2013 / 0001  
 Geldig vanaf: 11.02.2013  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2013  
 COSMO CL-350.110  
 (COSMOKLAR Reinigungsmilch)

incl. inclusief  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 min. minuut (minuten)  
 n.b. niet bruikbaar  
 n.g. niet getest  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 opm. Opmerking  
 org. organisch  
 PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
 PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)  
 PE Polyethyleen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
 PROC Process category (= Procescategorie)  
 PTFE Polytetrafluorethyleen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respectievelijk  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)  
 SU Sector of use (= Gebruikssector)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)  
 TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))  
 VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
 WHO World Health Organization  
 WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen)  
 wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.