

Blz. 1 van 14
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
Geldig vanaf: 19.01.2011
Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
Hako Finish

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

Hako Finish

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reinigingsmiddel voor vloerreinigingsautomaten
Verzorgingsmiddel voor watervaste vloerbedekkingen

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HILCO Chemie B.V., Postfach 105, NL -6674 ZJ HERVELD
Telefoon 0031 488473330, Telefax 0031 488473331

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 0031 488473330

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: --

Gevaaraanduidingen:

R-Zinnen:

S-Zinnen:

Toevoeging:

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

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

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

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018

Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 23.02.2011

Hako Finish

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

minder dan 5 %
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
anionogene oppervlakteactieve stoffen
zeep
fosfaten
kationogene oppervlakteactieve stoffen
fosfonaten
parfums
HEXYL CINNAMAL
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

n.br.

3.2 Mengsel

Cocospentaethoxymethylammoniummethosulfaat	
Registratienummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS 68989-03-7
% Bereik	1-<20
Symbool	Xi
R-Zinnen	36/38
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Irriterend
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315

Propaan-2-ol	
Registratienummer (ECHA)	-
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS	200-661-7
CAS	CAS 67-63-0
% Bereik	1-<10
Symbool	F/Xi
R-Zinnen	11-36-67
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Irriterend, Licht ontvlambaar
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Flam. Liq./2	H225
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H336

Diisooctylsulfosuccinaat, natriumzout	
Registratienummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	209-406-4
CAS	CAS 577-11-7
% Bereik	1-<10
Symbool	Xi
R-Zinnen	36/38
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Irriterend
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315

Kaliumcumolsulfonaat	
Registratienummer (ECHA)	01-2119489427-24-XXXX
Index	---

Blz. 3 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

EINECS, ELINCS	248-827-8
CAS	CAS 28085-69-0
% Bereik	1-<10
Symbool	Xi
R-Zinnen	36
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Irriterend
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Irrit./2	H319

Natriumcumolsulfonaat	
Registratienummer (ECHA)	01-2119489411-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS	248-983-7
CAS	CAS 28348-53-0
% Bereik	1-<10
Symbool	Xi
R-Zinnen	36
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Irriterend
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Irrit./2	H319

Alcoholalkoxylaat	
Registratienummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% Bereik	1-5
Symbool	N
R-Zinnen	50
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Milieugevaarlijk
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Aquatic Acute/1	H400

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.
 Totaal Xi ligt onder de classificatiegrens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Persoon uit gevarenzone brengen.
 Persoon frisse lucht geven.

Huidcontact

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

Oogcontact

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

Inslikken

Geen braken opwekken, meteen arts raadplegen.
 Veiligheidsinformatieblad meenemen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie ook rubriek 11. en/of 4.1.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

n.g.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blz. 4 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

Waterstraal
 Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

n.g.

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Toxische pyrolyseproducten.

Kooloxides

5.3 Advies voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

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

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) 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

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Contact met de ogen vermijden.

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 niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Chem. omschrijving	Propaan-2-ol	% Bereik:1-<10
WNG 8-uren: 200 ppm (500 mg/m ³) (DE-AGW), 200 ppm (500 mg/m ³) (BE-GW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW), 400 ppm (1000 mg/m ³) (BE-GW-kw)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: Y (DE-AGW)	

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.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. 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 kann 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!

Propan-2-ol						
Use-Area	Exposure-Route	Exposure-Pattern	Descriptor	Value	Unit	Note
Worker	Human - dermal	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	888	mg/kg	(1 d)
Worker	Human - inhalation	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	500	mg/m3	
Consumer	Human - dermal	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	319	mg/kg	(1 d)
Consumer	Human - inhalation	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	89	mg/m3	
Consumer	Human - oral	Long term	DNEL (Derived No Effect Level)	26	mg/kg	(1 d)
	Environment - freshwater		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	140,9	mg/l	
	Environment - marine		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	140,9	mg/l	
	Environment - sediment, freshwater		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	552	mg/kg	
	Environment - sediment, marine		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	552	mg/kg	
	Environment - soil		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	28	mg/kg	

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: Aan te bevelen

Bescherming van de huid - Andere maatregelen: Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Bescherming van de ademhalingswegen: Onder normale omstandigheden niet vereist.

Blz. 6 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
 Filter A (EN 14387), kleurcode bruin

Thermische gevaren:

Indien van toepassing worden deze vermeld bij de individuele beschermende maatregelen (oog- / gezichtsbescherming, bescherming van de huid, ademhalingsbescherming).

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, permeatietermijnen 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Groen
Geur:	Fris
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	6,5-7,5
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
Vlampunt:	>100 °C
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Onderste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	~1,025 g/ml
Stortgewicht:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald

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

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Blz. 7 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.
 Stabiël bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met andere chemicaliën vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Zie ook rubriek 5.3.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Geen classificatie conform berekeningsprocedure.

Hako Finish						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
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 doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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.

Cocospentaethoxymethylammoniummethosulfaat						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Muis	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:				---		g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:				---		g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterend

Blz. 8 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

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 doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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.

Propan-2-ol

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	4570	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	12800	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	30	mg/l/4h	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				---		Irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				---		g.g.b.
Kankerverwekkendheid:				---		g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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:				---		ademhalingsmoeilijkheden, bewusteloosheid, braken, hoofdpijn, moeheid, duizeligheid, misselijkheid

Diisooctylsulfosuccinaat, natriumzout

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>3100	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>10000	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LD50	>20	mg/l/4h	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:				---		Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				---		Irriterend

Blz. 9 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				---		Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				---		g.g.b.
Kankerverwekkendheid:				---		g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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:				---		slijmvliesirritatie

Kaliumcumolsulfonaat						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
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 doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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.

Natriumcumolsulfonaat						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:				---		g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:				---		g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend

Blz. 13 van 14
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018
 Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Finish

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.a.
 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.

Verdere aanwijzingen:

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.
 VOC 1999/13/EC ~ 1%

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Herziene rubrieken: 1 - 16

Volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkortingen (GHS / CLP) van de bestanddelen (aangeduid in rubriek 3) voor.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Eye Irrit.-Oogirritatie

Skin Irrit.-Huidirritatie

Flam. Liq.-Ontvlambare vloeistof

STOT SE-Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking

Aquatic Acute-Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar
 WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap // DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903)

Blz. 14 van 14

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

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0018

Vervangt tekst van / versie: 28.01.2010 / 0017

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 23.02.2011

Hako Finish

BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia) // ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, grenswaarden lijst (Treshold Limit Values TLVs® / Biological Exposure Indices BEIs®)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)), AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Re = Repr. Cat. (ontwikkeling), Rf = Repr. Cat. (vruchtbaarheid), zie rubriek 11.

ATE = Acute Toxicity Estimates (acute toxiciteitschattingen) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

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:

Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG Tel.: 05233-9417-0 FAX: 05233-941790

© by Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG vereist.