Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.06.2020 Versienummer 2.00 Herziening van: 08.06.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GLORIA® TOP FOAM Auto-Shampoo

Artikelnummer:
001160.0000
UFI: 9600-606D-800T-5RE8
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Gebruikssector
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Toepassing van de stof / van de bereiding Auto-onderhoud

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Därmannsbusch 7
D-58456 Witten
Phone: +49 (0) 2302 / 700-0
Fax: +49 (0) 2302 / 700-446

Inlichtingengevende sector:
E-mail: info@gloria-garten.com
Phone: +49 (0) 2302 / 700-0

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nederland: +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC] - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
België: +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)
Luxemburg: +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1A H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2-methylisothiazool-3(2H)-on
Gevarenaanduidingen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 1)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Waterige tenside-oplossing.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EG-nr. 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide Alternatief CAS-nummer: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-methylisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
parfums, limonene, linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie: Vuile kledij verwijderen
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Na huidcontact:
Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Na inslikken:
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Oogirritatie
overgevoeligheid
Allergische verschijnselen

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 2)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.
Verblijf in de gevarenzone alleen met autonoom ademhalingstoestel.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: *Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: *Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.*
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Beschermen tegen bevriezing.
aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.
7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
WGW (NL)	*Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm* *Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm*
IOELV (EU)	*Korte termijn waarde: 568 mg/m³, 150 ppm* *Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm* *huid*
VL (B)	*Korte termijn waarde: 369 mg/m³, 100 ppm* *Lange termijn waarde: 184 mg/m³, 50 ppm* *D;*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 3)

Regelgeving
WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
VL (B): B-VL-Moniteur Belge 12.01.2020

DNEL's		
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout		
Oraal	*DNEL*	*15 mg/kg (VL)*
Dermaal	*DNEL*	*1.650 mg/kg (VL)*
		2.750 mg/kg (worker long-term)
Inhalatief	*DNEL*	*52 mg/m³ (VL)*
	DNEL	*175 mg/m³ (worker long-term)*
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Oraal	*DNEL*	*3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)*
Dermaal	*DNEL*	*18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)*
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalatief	*DNEL*	*43,9 mg/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)*
		553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	*369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects)*
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide		
Oraal	*DNEL*	*0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)*
Dermaal	*DNEL*	*5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)*
		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhalatief	*DNEL*	*1,53 mg/m³ (consumer) (longterm / systemic effects)*
		6,2 mg/m³ (worker) (longterm / systemic effects)

PNEC's	
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout	
PNEC	*10.000 mg/l (sewage plant)*
	0,071 mg/l (sporadic release)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	*7,5 mg/kg (gro)*
	0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,09168 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
PNEC	*100 mg/l (STP)*
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	*2,47 mg/kg (gro)*
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide	
PNEC	*0,0335 mg/l (water (intermittent release))*
	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC	*24 mg/kg (STP)*
	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

Aanvullende gegevens: *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 4)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Geschikte technische besturingsinrichtingen
Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Ademhalingsbescherming:
Normaliter niet nodig
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Handbescherming: *Veiligheidshandschoenen*
Handschoenmateriaal
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal *Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥ 480 min)*
Oogbescherming:
Veiligheidsbril
[EN 166]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens

Voorkomen:	
Vorm:	*Vloeibaar*
Kleur:	*Kleurloos*
Geur:	*Citrus*
Geurdrempelwaarde:	*Niet bepaald.*
pH-waarde bij 20 °C:	*7,0 - 8,0*
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	*Niet bepaald.*
Beginkookpunt en kooktraject:	*100 - 120 °C*
Vlampunt:	*Niet bruikbaar.*
Ontvlambaarheid (vast, gas):	*Niet bruikbaar.*
Ontledingstemperatuur:	*Niet bepaald.*
Zelfontbrandingstemperatuur:	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*
Ontploffingseigenschappen:	*Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.*
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	*Niet bepaald.*
Bovenste:	*Niet bepaald.*
Dampspanning:	*Niet bepaald.*
Dichtheid bij 20 °C:	*1,01 - 1,02 g/cm³*
Relatieve dichtheid	*Niet bepaald.*
Dampdichtheid	*Niet bepaald.*
Verdampingssnelheid	*Niet bepaald.*
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	*Volledig mengbaar.*
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	*Niet bepaald.*
Viscositeit	
Uitlooptijd bij 20 °C	*10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Oraal	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide		
Oraal	LD50	1.064 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Toxiciteit bij herhaalde toediening		
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide		
Oraal	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
Dermaal	LOAEL	0,045 mg/cm² (mouse) (subchronic effects)

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.
Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 6)

Aquatische toxiciteit:	
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout	
LC 50	>10-≤100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN EN ISO 7346-2)
EC0	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even getallen)-alkyldimethyl, n-oxide	
LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegras))
CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazool-3(2H)-on	
EC 20 / 3h	2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3h	34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
De, in het product, aanwezige oppervlakte actieve stoffen voldoen aan de eisen van de EU Detergentie richtlijnen (EC/648/2004)voor de biologische afbreekbaarheid van tensiden in was- en reinigingsmiddelen.

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
Biodegradiation	90-100 % (OEECD 301E)

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
log Kow	≤0,43 log Kow (25°C)

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.
12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG niet als gevaarlijk afval geclassificeerd.
Aanbeveling: Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.
Europese afvalcatalogus
1) Verwijdering/produkt
2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergenten
15 01 02	kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 7)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Europese verordeningen:
EC/1907/2006 (REACh)
EC/1272/2008 (CLP)
EC/648/2004

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Afkortingen en acroniemen:
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Vervolg van blz. 8)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 2
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen: *Vervangt versie 1.00.*
**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***