QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 0404743 **Bestelnummer: 0404743**

Versie 7.6 Herzieningsdatum 07.01.2025 Printdatum 08.01.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	QUICKSTRIP ALKA 10 L
UFI	:	

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Reinigingsmiddel Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Werner & Mertz Benelux S.A./N.V. AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6 1401 BAULERS
Telefoon	:	+3223520400
Telefax	:	+3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon	:	Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		Preventie:	
		P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
		Maatregelen:	
		P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
Verwijdering:	
P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
natriumhydroxide

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 --- specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 2 - < 3
2-aminoëthanol	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2,5

		H412 Eye Dam. 1; H318 --- specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 5 % --- Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing: 11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 --- specifieke concentratiegrenzen Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	>= 1 - < 2,5

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.

Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en

blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : corrosieve effecten

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
2-aminoethanol	Niet	TWA	1 ppm	2006/15/EC

	toegewezen		2,5 mg/m3	
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	2,5 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	7,6 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	60 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	30 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,0 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	1,5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten,	3 mg/m3

			Systemische effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	1,2 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn-plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	25 mg/m3
2-aminoethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,3 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,24 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,75 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2 mg/m3
sodium p-cumenesulphonate	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	191 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,4 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	13,2 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136,25 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26,9 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de	Lange termijn-	0,096 mg/cm2

		huid	plaatselijke effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	68,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,6 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,048 mg/cm2
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	2,8 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	2,8 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	2,8 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,57 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,4 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	7,1 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	2,8 mg/cm2

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-aminoethanol	Zoetwater	0,07 mg/l
	Zeewater	0,007 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	0,028 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,357 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0357 mg/kg

	Bodem	1,29 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	STP	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,862 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0862 mg/kg
	Bodem	0,037 mg/kg
	Zoetwater	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,372 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0372 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,016 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zoetwater afzetting	9,4 mg/kg
	Zeeafzetting	0,94 mg/kg
	Bodem	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l
	intermittent release	0,06 mg/l
	Oraal	53,3 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of

nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen	:	Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams-bescherming	:	Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Niet nodig; behalve bij aërosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 13,1, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,036 g/cm3 bij 20 °C
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

natriumhydroxide

1310-73-2:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.000 mg/kg

2-aminoëthanol

141-43-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.515 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Rat): 1.089 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 1.750 - 2.050 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Opmerkingen: Schadelijk bij inademing.

LC50 (Rat): 1,487 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l

LC50 (Rat): 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 2.504 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Konijn): 1.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5 mg/l
Blootstellingstijd: 232 min

LC50 (Rat): 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

LD50 (Konijn): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Muis): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

natriumhydroxide

1310-73-2:

Resultaat : Bijtend

2-aminoëthanol

141-43-5:

Soort : Konijn
Beoordeling : Bijtend
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Bijtend

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

natriumhydroxide

1310-73-2:

Resultaat : Bijtend

2-aminoëthanol

141-43-5:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Matige oogirritatie
Opmerkingen	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-aminoëthanol

141-43-5:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxiciteit in vitro	:	Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Opmerkingen: negatief

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	:	Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort	:	Rat
Methode van applicatie	:	Huid
Blootstellingstijd	:	2 Jaren
Duur activiteit	:	5 h
Methode	:	Richtlijn test OECD 453
Resultaat	:	Geen groei van de tumoren geobserveerd
Opmerkingen	:	Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	763 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Doelorganen	:	Hart en vaatstelsel

Soort	:	Muis
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Huid

Methode	:	Richtlijn test OECD 411
Doelorganen	:	Huid

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	200 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Soort	:	Muis
NOAEL	:	500 mg/kg
Methode van applicatie	:	Huid
Aspiratiesgiftigheid	:	Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 125 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l Blootstellingstijd: 24 h EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 40,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Blootstellingstijd: 15 min

2-aminoethanol

141-43-5:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 150 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 329 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 349 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Carassius auratus (goudvis)): 170 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 224 mg/l Blootstellingstijd: 48 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 105 mg/l Blootstellingstijd: 96 h (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 27,04 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,85 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 211 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 65 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: EC 84/449
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (Scenedesmus subspicatus): 15 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Testtype: Ademhalingsremming

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : EC50: 4.033 mg/kg
Blootstellingstijd: 63 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,81 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen : Zie de vrije tekst van de gebruiker (Pseudomonas putida): 600 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC:
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 204
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,36 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 470 mg/kg
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222
GLP:ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Biologisch afbreekbaar Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

2-aminoethanol

141-43-5:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Entstof: actief slib Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 90 % Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD 301 A Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: 90 - 100 % Methode: OECD 301 F
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	:	800 mg/g Incubatietijd: 5 d
ThOD	:	1,31 g/g

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 60 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 B

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Entstof: actief slib Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 78 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 B Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test. Entstof: actief slib Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: 89 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 E Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test. Testtype: aëroob Entstof: actief slib Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 96,2 % Blootstellingstijd: 34 d

Methode: Richtlijn test OECD 303A
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

1310-73-2:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

2-aminoethanol

141-43-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,91 (25 °C)
Methode: Richtlijn test OECD 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Methode: Richtlijn test OECD 107

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-aminoethanol

141-43-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem
Koc: 5
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert niet aan grond.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1,25
Methode: Calculatiemethode
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

2-aminoethanol

141-43-5:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 1760

IMDG	:	1760
IATA	:	1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (natrium hydroxide)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Classificatiecode	:	C9
Verpakkingsgroep	:	II
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	II
Etiketten	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
(Vracht)	:	Corrosive liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep	:	II
Etiketten	:	8

14.5 Milieugevaren

ADR		
Milieugevaarlijk	:	nee
IMDG		
Mariene verontreiniging	:	nee
IATA		
Milieugevaarlijk	:	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Niet van toepassing
	:	Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	:	Niet van toepassing
Waterverontreinigingsklasse	:	B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 2,39 %
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	:	<5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, parfums, LIMONENE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur

2006/15/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:		**Classificatieprocedure:**
Skin Corr. 1A	H314	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL