QUICKSTRIP turbo 2x5 l

WM 0712807 **Bestelnummer: 0712807**

Versie 7.4 Herzieningsdatum 20.05.2021 Printdatum 03.02.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	QUICKSTRIP turbo 2x5 l
identificatienummer	:	61545

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)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen	:	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
		H332	Schadelijk bij inademing.
		H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		Preventie:	
		P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
		P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
		P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
		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.
		Opslag:	
		P405	Achter slot bewaren.
		Verwijdering:	
		P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
2-aminoëthanol

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-aminoëthanol	141-43-5 205-483-3 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; H412 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 5 % 3; H335	>= 10 - < 15

benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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
Irritatie

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. Adembescherming dragen.

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 paragraaf 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. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 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. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : 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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
2-aminoëthanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	: IndicatiefIdentificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
2-aminoëthanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	: IndicatiefIdentificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
2-aminoëthanol	141-43-5	TGG-8 uur	2,5 mg/m3	2006-12-28	NL WG
Nadere informatie	: H: Huidopname				
2-aminoëthanol	141-43-5	TGG-15 min	7,6 mg/m3	2006-12-28	NL WG
Nadere informatie	: H: Huidopname				

DNEL

2-aminoëthanol
141-43-5: : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische

effecten
Waarde: 1 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 3,3 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,24 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,75 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 2 mg/m3

benzylalcohol 100-51-6: :

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 22 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 110 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 8 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 40 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 5,4 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 27 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 4 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 20 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 4 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 20 mg/kg lg/dag

Sodiumsilicate, pentahydrate 10213-79-3: :

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Oraal
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,74 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 6,22 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 1,55 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 1,49 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,74 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5: :

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 7,6 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 53,6 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 13,2 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 136,25 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 26,9 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,096 mg/cm2

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 68,1 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 6,6 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,048 mg/cm2

PNEC

2-aminoëthanol 141-43-5: : Zoetwater
Waarde: 0,07 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,007 mg/l

STP
Waarde: 100 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,028 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,357 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,0357 mg/kg

Bodem
Waarde: 1,29 mg/kg

benzylalcohol 100-51-6: : Zoetwater
Waarde: 1 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,1 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,3 mg/l

STP
Waarde: 39 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 5,27 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,527 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,456 mg/kg

Sodiumsilicate, pentahydrate 10213-79-3: : Zoetwater
Waarde: 7,5 mg/l

Zeewater
Waarde: 1 mg/l

intermittent release
Waarde: 7,5 mg/l

STP
Waarde: 1000 mg/l

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5: : Zoetwater
Waarde: 0,23 mg/l

STP
Waarde: 100 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,3 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,023 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,862 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,0862 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,037 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	:	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

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 13,1
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,059 g/cm3
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	:	circa 10 s Dwarsdoorsnede: 4 mm
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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.

Product

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

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : 11,9 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

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

Huidcorrosie/-irritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

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

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

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 Rat: 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 6 h Schadelijk bij inademing.
		LC50 Rat: 1,487 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
Huidcorrosie/-irritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Bijtend Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel. Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Testmethode: Maximalisatietest Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406

benzylalcohol
100-51-6:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 Rat: 1.230 mg/kg
		LD50 oraal Konijn: 1.040 mg/kg
		LD50 oraal Cavia: 2.500 mg/kg
		LD50 oraal Rat, man: 1.620 mg/kg
		Acute toxiciteitsschattingen : 500,0 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing	:	Acute toxiciteitsschattingen : 9 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel LC50 Rat: 4,178 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel LC50 Rat: 20 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 huid Konijn: 2.000 mg/kg LD50 huid : 2.500 mg/kg
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Resultaat: Oogirritatie

Sodiumsilicate, pentahydrate
10213-79-3:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 Rat: 1.152 - 1.349 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 Rat: 2,06 mg/l
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 Rat: > 5.000 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
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Lichte huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Matige oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Testmethode: Buehlertest Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen		
Genotoxiciteit in vitro	:	Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Resultaat: negatief
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.
Teratogeniteit	:	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	Rat: NOAEL: 763 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Doelorganen: Hart en vaatstelsel Muis: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Methode van applicatie: Huid Methode: Richtlijn test OECD 411 Doelorganen: Huid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Bestanddelen:

2-aminoëthanol
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 : 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 bacteriën : 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

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)

benzylalcohol
100-51-6:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 460 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 770 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 400 mg/l Blootstellingstijd: 24 h EC100 (Daphnia magna (grote watervlo)): 500 mg/l Blootstellingstijd: 48 h LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 360 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 230 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 66 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 51 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja
Toxiciteit voor algen	:	EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 640 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 310 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 770 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum): 71,4 mg/l Blootstellingstijd: 30 min (Pseudomonas putida): 658 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling (Natuurlijk micro-organisme): 390 mg/l Blootstellingstijd: 24 h

Sodiumsilicate, pentahydrate
10213-79-3:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

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

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:

2-aminoëthanol
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
benzylalcohol **100-51-6:**		
Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
sodium p-cumenesulphonate **15763-76-5:**		
Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 60 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

2-aminoëthanol **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
benzylalcohol **100-51-6:**		
Bioaccumulatie	:	Bioconcentratiefactor (BCF): 1
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 1,10
sodium p-cumenesulphonate **15763-76-5:**		
Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-aminoëthanol **141-43-5:**		
Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	Milieu:Bodem Koc: 5Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten
Stabiliteit in de bodem	:	Opmerkingen: Adsorbeert niet aan grond.
benzylalcohol **100-51-6:**		
Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	Koc: 15Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten
sodium p-cumenesulphonate		

15763-76-5:
Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht..

Bestanddelen:

2-aminoëthanol
141-43-5:
Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

12.6 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

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(2-amino-ethanol, Sodium metasilicate, pentahydrate)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

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

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

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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden
	:	Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en	:	Niet van toepassing

de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.		
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: 14 % 563,21 g/l VOS-gehalte zonder water
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: 14 % 148,26 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	:	Parfums, BENZYL ALCOHOL

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.
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.

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:	H332	Calculatiemethode
	H314	Calculatiemethode
	H335	Calculatiemethode

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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; 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

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.