

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH208

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels
Beschrijving: Reinigingsmiddel, zuur

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nummer:	REACH-NR.:	Gew.%
CAS-nr.:	Chemische naam	
EU-identificatienummer:	Klassificatie: // Opmerking:	
226-218-8	01-2119488633	
5329-14-6	sulfamidezuur	5 - 10
016-026-00-0	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Aquatic Chronic 3 H412	
246-807-3	01-2119510876-35	
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	1 - 2,5
500-236-9	01-2119489407-26-0000	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated Skin Irrit. 2 H315 / Aquatic Acute 1 H400	< 0,5
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en	< 0,5
613-167-00-5	2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1B H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie hoofdstuk 16.

Gevaarlijke bestanddelen
Labeling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

Gew.-%	Bestanddeel
	P-Tert-Butyl-A-Methyldihydrocinnamic Aldehyde
	Benzylsalicylat
	1,8-cineole
	ionon beta
	acetyl cedrene
	methyl cyclomyrectoon
< 5 %	anionogene oppervlakteactieve stoffen
	parfums
	conserveringsmiddel

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), sproeiveel, (water).

Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal.

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

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte beschermingskleding dragen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Maatregelen in verband met veilig hanteren

Verdere informatie

Niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5° C tot 30° C opslaan.

Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen.

Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Niet van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet van toepassing.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber), dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm. Doordringtijd (maximale draagduur) 30 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374.

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH bij 20 °C:	0,6
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing

Methode: DIN 53213-1 (08/2002: vervangen door EN ISO 1523)
niet bepaald

Verdampingssnelheid:

Ontvlambaarheid

Brandtijd (s): niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Dampdruk bij 20 °C: 20,7307 mbar

Dampspanning: niet bepaald

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C: 1,04 g/cm³
Methode: ISO 2811, deel 1

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C: volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie hoofdstuk 12

Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Viscositeit bij 20 °C: 150 mPa*s

Ontploffingseigenschappen: niet van toepassing

Brandbevorderende eigenschappen: niet van toepassing

9.2. Overige informatie:

Vaststofgehalte (%): 7,83 Gew.-%

Oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 0 Gew.-%

Water: 90 Gew.-%

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

11. Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

Huid (4 h)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid.

Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling

aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan.

Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

12. Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

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

Langdurig Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF):

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

14.5. Milieugevaren:

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing

Marine verontreiniger: niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8.

Verdere informatie:

Landtransport (ADR/RID)

Code tunnelbeperking: -

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: niet van toepassing

Verdere informatie:

Geen zelfondersteunende verbranding: 0

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

Niet van toepassing.

15. Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

VOS-waarde (in g/L): 17

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige informatie

Zure/alkalische reserve (buffercapaciteit voor mengsels met extreme pH-waarden).
Het mengsel dient ondanks de extreme pH-waarde niet als bijtend te worden geclassificeerd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
246-807-3 25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	01-2119510876-35
500-236-9 68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	01-2119489407-26-0000

16. Overige informatie
De volledige tekst van de indeling van rubriek 3:

Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3 / H331	Acute toxiciteit (inhalatief)	Giftig bij inademing.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoet aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.