



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Non-Ferro**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Consumenten gebruik
Beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Monello
Huygenstraat 35
2652 XK Berkel en Rodenrijs
Nederland

Telefoon: +31102661050
e-mail: informatie@monello.nl
Website: <https://www.monello.nl/>

e-mail (bevoegde persoon) informatie@monello.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31102661050
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 18:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.1O	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord gevaar



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

- pictogrammen

GHS05, GHS07



- gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Tastbare gevarenaanduiding

ja

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

natrium mercaptoacetaat; docusaat natrium; Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten; Alcoholen, C12-14, geëthoxylerde, sulfaten, natriumzouten

2.3 Andere gevaren

Niet relevant.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
natrium mercaptoacetaat	CAS No 367-51-1 EC No 206-696-4 REACH reg. nr. 01- 2119968564 -24-xxxx	10 – 20	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1 / H317	 			



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd, <2,5 EO	CAS No 68439-46-3 EC No 614-482-0	1 - 10	Eye Irrit. 2 / H319				
docusaat natrium	CAS No 577-11-7 EC No 209-406-4 REACH reg. nr. 01- 2119491296 -29-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318				
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	CAS No 68439-57-6 EC No 931-534-0 REACH reg. nr. 01- 2119513401 -57-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318			Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
natrium xyleen-sulphonaat	CAS No 1300-72-7 EC No 215-090-9 REACH reg. nr. 01- 2119513350 -56-xxxx	1 - 10	Eye Irrit. 2 / H319				
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	CAS No 68891-38-3 EC No 500-234-8 REACH reg. nr. 01- 2119488639 -16-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412			Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	
Methanol	CAS No 67-56-1 EC No 200-659-6 REACH reg. nr. 01- 2119433307 -44-xxxx 01- 2119392409 -28-xxxx	≤0,5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	 		STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Veel water in kleine slokken laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- corrosieve omstandigheden

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260				2006/15/EG
NL	methanol	67-56-1	GW		133				SC-SZW

Notatie

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	DNEL	1,41 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	DNEL	2,06 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	DNEL	0,9 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	DNEL	294 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	DNEL	2.080 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	DNEL	87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Alcoholen, C9-11 geëthoxyeerd, <2,5 EO	68439-46-3	DNEL	1.250 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C9-11 geëthoxyeerd, <2,5 EO	68439-46-3	DNEL	25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
docusaat natrium	577-11-7	DNEL	1.417 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
docusaat natrium	577-11-7	DNEL	200,9 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
docusaat natrium	577-11-7	DNEL	419,3 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
docusaat natrium	577-11-7	DNEL	120,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
docusaat natrium	577-11-7	DNEL	13,39 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	DNEL	152,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	DNEL	2.158 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	DNEL	45,04 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	DNEL	1.295 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	DNEL	12,95 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	DNEL	136,3 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	DNEL	26,9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	DNEL	3,8 mg/kg	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	DNEL	68,1 mg/kg	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	DNEL	6,6 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	52 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Methanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	PNEC	38 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	PNEC	3,8 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	PNEC	3,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	1,4 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C9-11 geëthoxylerd, <2,5 EO	68439-46-3	PNEC	1 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	0,066 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	0,18 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	12,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	17,79 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	1,779 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
docusaat natrium	577-11-7	PNEC	1,04 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	0,0197 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	4 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	0,767 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	0,077 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	PNEC	1,21 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	PNEC	2,3 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	0,071 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	10 g/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	micro-organismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	organismen die op de zeebodem leven (bentonisch)	sedimente	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	organismen die in zee leven (pelagisch)	sedimente	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	1.540 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Methanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

PVC: polyvinylchloride

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	groen - kleurloos
Geur	scherp - geparfumeerd

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	7 - 8
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	niet bepaald



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,08 bij 20 °C (water = 1)
Oplosbaarheid(eden)	
- oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
Verdelingscoëfficiënt	
- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	
- kinematische viscositeit	6 ^s /ISO 3mm (ISO 2431)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

Blootstellingsroute	ATE
Oraal	487,8 mg/kg

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	oraal	100 mg/kg
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	dermaal	1.100 mg/kg
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	dermaal	≥2.000 mg/kg
Methanol	67-56-1	oraal	100 mg/kg
Methanol	67-56-1	dermaal	300 mg/kg
Methanol	67-56-1	inademing: damp	3 mg/l/4h

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	oraal	LD50	50 – 200 mg/kg	rat
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Alcoholen, C9-11 geëthoxyeerd, <2,5 EO	68439-46-3	oraal	LD50	4.600 mg/kg	rat
docusaat natrium	577-11-7	oraal	LD50	>3.000 mg/kg	rat
docusaat natrium	577-11-7	dermaal	LD50	>10.000 mg/kg	konijn
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	oraal	LD50	2.290 mg/kg	rat
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	inademing: stof/nevel	LC50	>52 mg/l/4h	rat
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	dermaal	LD50	6.300 mg/kg	konijn
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	oraal	LD50	4.100 mg/kg	rat
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	dermaal	LD50	≥2.000 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie hoofdstuk 15 voor meer informatie over de ingrediënten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	LC50	>100 mg/l	vis	96 h
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	ErC50	>100 mg/l	alg	72 h
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	NOEC	100 mg/l	vis	96 h
Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd, <2,5 EO	68439-46-3	LC50	7 mg/l	vis	96 h
Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd, <2,5 EO	68439-46-3	EC50	2,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
docusaat natrium	577-11-7	LC50	49 mg/l	vis	48 h
docusaat natrium	577-11-7	EC50	6,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
docusaat natrium	577-11-7	ErC50	82,5 mg/l	alg	72 h
docusaat natrium	577-11-7	groei (EbCx) 10%	12,4 mg/l	alg	72 h
docusaat natrium	577-11-7	groeisnelheid (ErCx) 10%	22 mg/l	alg	72 h



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	LC50	4,2 mg/l	vis	96 h
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	EC50	4,53 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	ErC50	5,2 mg/l	alg	72 h
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	NOEC	3,2 mg/l	alg	72 h
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten	68439-57-6	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	3,9 mg/l	alg	72 h
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	vis	96 h
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alg	72 h
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	alg	72 h
Methanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	vis	96 h
Methanol	67-56-1	EC50	12.700 mg/l	vis	96 h
Methanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	EC50	530 mg/l	micro-organismen	3 h
natrium mercaptoacetaat	367-51-1	NOEC	32 mg/l	micro-organismen	3 h
Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd, <2,5 EO	68439-46-3	EC50	140 mg/l	micro-organismen	3 h
docusaat natrium	577-11-7	LC50	49 mg/l	vis	24 h
docusaat natrium	577-11-7	EC50	24,8 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
docusaat natrium	577-11-7	groei (EbCx) 10%	9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	EC50	230 mg/l	micro-organismen	3 h
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	NOEC	6,3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	LOEC	20 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	groei (EbCx) 10%	40 mg/l	micro-organismen	3 h
natrium xyleensulphonaat	1300-72-7	groei (EbCx) 10%	1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	vis	28 d
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	groei (EbCx) 10%	>10 g/l	micro-organismen	16 h
Methanol	67-56-1	LOEC	47,49 mg/l	vis	90 d
Methanol	67-56-1	NOEC	23,75 mg/l	vis	90 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1760
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
	Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	natrium mercaptoacetaat, methanol
14.3	Transportgevaarklasse(n)	
	Klasse	8 (bijtende stoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
	Geen gegevens beschikbaar.	

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1760
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Classificatiecode	C9
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80
Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	
VN-nummer	1760
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	1760
Juiste vervoersnaam	Bijtende vloeistof, n.e.g.
Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Non-Ferro	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Legenda

3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
- als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
- lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
methanol	67-56-1			repr

Legenda

repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Korttijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Non-Ferro

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.10.2019

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.