

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer: 100000009528	Datum van eerste uitgave: 2014-06-10

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

1.1 Productidentificatie

Stofnaam : FYSIUM COMPONENT C

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Hulpmengsel voor het wassen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Janssen PMP
Preservation and Material Protection,
A Division of Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
België

Telefoon : +3214602111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC BE: +(32)-28083237
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum : +32 (0)70 245 245
Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag ,
7 dagen per week.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformatie ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	---	---

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Maatregelen:
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
Opslag:
P406 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPo Draag schone en droge handschoenen tijdens het vullen van de generator.
SPo 3 Nadat u het product hebt aangestoken, mag u de rook niet inademen en moet u de behandelde ruimte onmiddellijk verlaten.
SPo 5 Voordat u opnieuw in behandelde ruimten binnengaat, moet u die grondig ventileren.

2.3 Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeistof

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer: 100000009528	Datum van eerste uitgave: 2014-06-10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 5 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon
bij bewustzijn is).
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : watersproeistraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Bij brand tanks met waternevel afkoelen.

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer: 100000009528	Datum van eerste uitgave: 2014-06-10

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Grote morsingen: Indijken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
Kleine morsingen: bedek voorzichtig het vrijgekomen product met een absorberende doek.
Grote en kleine lek: bewaar in geschikte en gesloten containers voor afvalverwerking. Behandel zoals beschreven in sectie 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering, raadpleeg sectie 13, Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. 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 : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bewaren bij kamertemperatuur.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 10-13, Duitse opslagklasse 10 tot 13

Aanbevolen : 15 - 25 °C

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgifte: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	--

bewaartemperatuur

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumhydroxide	1310-73-2	TGG 8 hr	2 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
natriumhydroxide	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	1 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	1 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten bepaald worden door een Environment health and Safety expert indien nodig.

Technische maatregelen moeten worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische beheersmaatregelen om blootstelling onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Materiaal : Natuurrubber

Materiaal : PVC

Materiaal : Polyethyleen

Materiaal : Neopreen

Materiaal : Nitrilrubber

Materiaal : butylrubber

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

Materiaal	:	Viton®
Opmerkingen	:	Ondoorlatende handschoenen Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams- bescherming	:	gesloten werkkledij
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Technische maatregelen moeten altijd worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Als ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig zijn voor bepaalde activiteiten, zal het type en de bijbehorende beschermingsfactor afhankelijk zijn van de risico-inventarisatie, luchtconcentraties, gevaren, fysieke en waarschuwingseigenschappen van de stoffen die aanwezig zijn. Gebruik enkel ademhalings bescherming conform de internationale en nationale standaarden. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Beschermende maatregelen	:	Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	helder, vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	12,7 (20 °C)
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 1,003 (20 °C)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar (20 °C)

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Corrosiesnelheid van metaal : < 0,01 mm/a
C-staal - Oplossing
UN-Methode C.1
< 0,01 mm/a
C-staal - Oplossing/Damp
UN-Methode C.1
0,01 mm/a
C-staal - Damp
UN-Methode C.1
12,5 mm/a
Aluminium - Oplossing

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

UN-Methode C.1

13,8 mm/a
Aluminium - Oplossing/Damp

UN-Methode C.1

< 0,01 mm/a
Aluminium - Damp

UN-Methode C.1

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Sterke zuren
Organische materialen
Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgifte: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	--

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 1 350 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze
van toediening) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Soort : Konijn

Resultaat : Corrosief voor de huid

Opmerkingen : Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Soort : Konijn

Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Blootstellingsroute : Inademing

Opmerkingen : Geen sensibiliserende stof

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Opmerkingen : Geen sensibiliserende stof

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgifte: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Soort : mens
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Geen aanwijzingen voor mutageniteit gebaseerd op weight of
evidence.

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: negatief
Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Geen aanwijzingen voor mutagene effecten op basis van in
vitro en in vivo studies en expert judgement.

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Geen bewijs van reprotoxiciteit.

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

Teratogeniteit - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumhydroxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 145 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

	LC50 (Vis): 196 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Carassius auratus (goudvis)): 160 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 189 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
	EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 40 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	LC50 (Biomphalaria a. alexandrina (slak)): 450 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Bulinus truncatus (slak)): 150 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Lymnaea caillaudi (slak)): 150 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Blootstellingstijd: 15 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 2020-10-29	Veiligheidsinformati ebladnummer: 100000009528	Datum laatste uitgave: 2020-10-28 Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
---------------	---------------------------------	--	---

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1824
ADR : UN 1824
RID : UN 1824
IMDG : UN 1824
IATA : UN 1824

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
ADR : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
RID : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer:	Datum van eerste uitgave: 2014-06-10
		100000009528	

ADN

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C5
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C5
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C5
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B
Segregatiegroep	:	Alkalis (SGG18)
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer: 100000009528	Datum van eerste uitgave: 2014-06-10

vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	856	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841	
Verpakkingsvoorschrift (EQ)	:	E1	
Verpakkingsgroep	:	III	
Etiketten	:	8	
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van IATA DGR §2.6.10 wordt voldaan.	

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	852	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841	
Verpakkingsgroep	:	III	
Etiketten	:	8	
Opmerkingen	:	Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking \leq 1 ml voor vloeistoffen of \leq 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van IATA DGR §2.6.10 wordt voldaan.	

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 2020-10-28
2.4	2020-10-29	ebladnummer: 100000009528	Datum van eerste uitgifte: 2014-06-10

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

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; BSL - Bioveiligheidsniveau; 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); EbCx - Concentratie geassocieerd met x% biomassa-respons; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; HEPA - High Efficiency Particulate Air;

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 Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; Koc - Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); LO(A)EL - Laagste niveau zonder waarneembaar (schadelijk) effect (Lowest Observed (Adverse) Effect Level); LOEC - Laagste concentratie met waargenomen effect (Lowest Observed Effect Concentration); MARPOL -

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
2.4	2020-10-29	100000009528	2020-10-28
			Datum van eerste uitgave: 2014-06-10

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; NOECb - Geen waarneembaar effect (No Observable Effect) Concentratie Biomassasnelheid; NOECr - Geen waarneembaar effect (No Observable Effect) Concentratie Groeisnelheid; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OEL – Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limits); OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBOEL-HHC - Gevarencategorie - op prestaties gebaseerde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Performance Based Occupational Exposure Limit Health Hazard Category); Pow - Octanol-watervedelingscoëfficiënt; 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; TLV – Drempelwaarde (Threshold Limit Value); TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); TWA - Tijdgewogen gemiddelde (Time-Weighted Average); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; WEL substance – Blootstellingsgrens van een stof op de werkvloer (Workplace Exposure Limits).

Nadere informatie

Overige informatie : Dit SDS is geupdate vanwege een relevante wijziging in Sectie 3.

Dit SDS is geupdate vanwege een relevante wijziging in Sectie 14.

Datum en Nummer Formaat

Dit document gebruikt de volgende notatie om data en nummers weer te geven:

Datum:	Dec 31e, 2012	als	2012-12-31
Nummers:	123456,78	als	123 456,78

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.

BE / NL