

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Sparex****CAS-nummer:**

7681-38-1

EC-nummer:

231-665-7

Catalogusnummer:

016-046-00-X

Registratienummer 01-2119552465-36**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC0 Overige**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Bijou Moderne BV

Edisonlaan 36-38

2665 JC Bleiswijk

The Netherlands

Tel.: 010-5296600

E-mail: info@bijoumoderne.nl

www.bijoumoderne.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 105 296 600

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS05, GHS07**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydrogeensulfaat

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

P402+P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

(Vervolg van blz. 1)

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen****CAS-Nr. omschrijving**

7681-38-1 natriumhydrogeensulfaat

Identificatienummer(s)**EC-nummer:** 231-665-7**Catalogusnummer:** 016-046-00-X**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

Na het inademen:

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die de ademhaling vergemakkelijkt.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:**NIET LATEN BRAKEN!**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweertieners**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet nat maken!
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
b.v. Natriumbicarbonaat.
Beter in water oplosbaar en restanten schoonmaken met veel water.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
In de onmiddellijke omgeving van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.
Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving.
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met alkaliën (logen).
Gescheiden van water bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Droog en in gesloten verpakking bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Vervalt.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

(Vervolg van blz. 3)

PNEC's**7681-38-1 natriumhydrogeensulfaat**

Fresh water	11,09 mg/l
Marine water	1,109 mg/l
STP	800 mg/l /(p37)
Fresh water sediment	40,2 mg/kg
Marine sediment	4,02 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen van Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level >240 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**Beheersing van milieublootstelling** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Wit / wit-achtig / geel

Geur:

Reukloos

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

180 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.	(Vervolg van blz. 4)
Onderste en bovenste explosiegrens		
Onderste:	Niet bepaald.	
Bovenste:	Niet bepaald.	
Vlampunt:	Niet van toepassing	
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
pH (200 g/l) bij 20 °C	1 - 1,2	
Viscositeit		
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.	
Dynamisch:	Niet bepaald.	
Oplosbaarheid		
Water bij 25 °C:	28 g/l	
Brekingsindex		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.	
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid		
Dichtheid bij 20 °C:	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.	
Dampdichtheid	Niet bepaald.	
Deeltjeskenmerken	Zie 3.	
9.2 Overige informatie		
Voorkomen:		
Vorm:	Vast	
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid		
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald	
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.	
Oxiderende eigenschappen:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.	
Toestandsverandering		
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.	
Informatie inzake fysische gevarenklassen		
Ontploffbare stoffen	vervalt	
Ontvlambare gassen	vervalt	
Aerosolen	vervalt	
Oxiderende gassen	vervalt	
Gassen onder druk	vervalt	
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt	
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt	
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt	
Pyrofore vloeistoffen	vervalt	
Pyrofore vaste stoffen	vervalt	
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt	
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt	
Oxiderende vloeistoffen	vervalt	
Oxiderende vaste stoffen	vervalt	
Organische peroxiden	vervalt	
Bijtend voor metalen	vervalt	
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

In contact met water hydrolyseert het product waardoor een bijtende zuuroplossing ontstaat.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

(Vervolg van blz. 5)

10.2 Chemische stabiliteit Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reageert met Alkalische stoffen, bijvoorbeeld: soda.

Produceert giftig gas met natriumhypochloriet (chloor).

In aanwezigheid van vocht etst het product metalen met waterstofemissie, die ontvlambaar is en een explosief mengsel met lucht produceert.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Giftige gassen/dampen

Brandbare gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief LC50/4 h >2,4 mg/l (Rat)

7681-38-1 natriumhydrogeensulfaat

Oraal LD50 2.490 mg/kg (Rat)

Inhalatief LC50/4 h >2,4 mg/l (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**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.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

De stof is niet aanwezig.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****7681-38-1 natriumhydrogeensulfaat**

LC50/48h 190 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

(Vervolg van blz. 6)

12.7 Andere schadelijke effecten**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3260

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR/RID/ADN**3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF,
N.E.G. (natriumhydrogeensulfaat)**IMDG, IATA**CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium
hydrogensulphate)**14.3 Transportgevaarenklasse(n)****ADR/RID/ADN****klasse**

8 (C2) Bijtende stoffen

Etiket

8

IMDG, IATA**Class**

8 Bijtende stoffen

Label

8

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

II

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

80

EMS-nummer:

8-15

Segregation groups

Acids

Stowage Category

B

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:****ADR/RID/ADN****Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1 kg

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

(Vervolg van blz. 7)

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

VN "Model Regulation":UN 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF,
N.E.G. (NATRIUMHYDROGEENSULFAAT), 8, II**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

De stof is niet aanwezig.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

De stof is niet aanwezig.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

De stof is niet aanwezig.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

De stof is niet aanwezig.

Nationale voorschriften: Niet van toepassing**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 30.07.2021

Handelsnaam: Sparex

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

NL