



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Donnitil Rust Ex

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller MC-Bouwchemie  
Am Kruppwald 2-8 Het Eek 9b  
D-46238 Bottrop NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel.: +31(0)344 - 633700  
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
- **Gevarenaanduidingen**
  - 2-mercaptopropionzuur
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P260 Stof of nevel niet inademen.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
  - P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
  - P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 79-42-5	2-mercaptopropionzuur	10-30%
EINECS: 201-206-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	

- **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 eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen  
Onmiddellijk een dokter roepen.

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

· **Na inslikken:**

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren.  
Onmiddellijk een arts consulteren.

(Vervolg op blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 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.

· **6.2**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Met veel water verdunnen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 3)

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

#### · Opslag:

#### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Geen bijzondere eisen.

#### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

#### · Opslagklasse:

8B

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### · 8.1 Controleparameters

#### · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### · 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 7.

#### · Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### · Bescherming van de ademhalingswegen

In geval van korte blootstelling of geringe vervuiling of wanneer de toepassing plaatsvindt in een besloten ruimte met voldoende mechanische ventilatie die voldoet aan de eisen van de plaatselijke autoriteiten, gebruik ademhalingsfilterapparatuur. Bij intensieve of langere blootstelling ademhalingsapparatuur gebruiken die onafhankelijk is van de circulerende lucht.

#### · Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen.  
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.

#### · Handschoenmateriaal

Butylrubber

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

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

(Vervolg op blz. 4)  
handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.

· **Lichaamsbescherming:**

Niet noodzakelijk.  
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

· <b>Kleur:</b>	geel
· <b>Geur:</b>	Zoals bedorven eieren (mercaptaan)
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	niet bepaald
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	94 °C
· <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
· <b>pH bij 20 °C</b>	2,2
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	volledig mengbaar
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Overige informatie

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffings eigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

Handelsnaam: **Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 5)

- **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 ontplofbare stoffen** vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 79-42-5 2-mercaptopropionzuur**

Oraal	LD50	730 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	150 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LCL0	840 mg/l (Ratte)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 6)

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 79-42-5 2-mercaptopropionzuur**

EC50/72h 150 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h >100 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.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

BE

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

Handelsnaam: **Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### · Europese afvalcatalogus

06 00 00	AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
06 01 00	afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren
06 01 99	niet elders genoemd afval
HP8	Corrosief
HP13	Sensibiliserend

#### · 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, IMDG, IATA** UN3265

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR** BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (THIOMELKZUUR)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (THIOLACTIC ACID)

#### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- **ADR**
- **klasse** 8 (C3) Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

#### · IMDG, IATA

- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR, IMDG, IATA** II

#### · 14.5 Milieugevaren:

- **Marine pollutant:** Neen

#### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
- **EMS-nummer:** F-A, S-B
- **Segregation groups** (SGG1) Acids
- **Stowage Category** B

(Vervolg op blz. 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitol Rust Ex**

(Vervolg op blz. 8)

· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b>	E1
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (THIOMELKZUUR), 8, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024 Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 20.04.2024

**Handelsnaam: Donnitil Rust Ex**

(Vervolg op blz. 9)

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

13.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

12

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**