

Cold Galvanizer

Conform EG-Verordening 1907/2006/EG artikel 31 | Datum eerste uitgave: 04-10-2016 | Datum laatste herziening: 04-10-2016

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Cold Galvanizer
 Artikelnummer: 800541

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

Cold Galvanizer is een kwalitatief hoogwaardige, snel drogende galvaniseer coating voor het optisch herstellen en beschermen van verzinkt, gegalvaniseerd en onbehandeld staal.

1.3. Informatie van de verstrekker van dit veiligheidsinformatieblad / SDS

PremTech B.V.
 Daggeldersweg 2
 3449 JD Woerden
 Nederland
 Tel: +31(0) 85 009 18 84
 Fax: +31(0) 850 09 18 85
 E-mail: info@premtech.nl
 Internet: www.premtech.nl

1.4 Inlichtingen bij een noodgeval

info@premtech.nl
 Tel: +31(0) 85 009 1884 (op werkdagen tot 17:00)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie van de stof of het mengsel volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



CLP Signaalwoord

Gevaar

Gevaarzinnen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.



Veiligheidsinformatieblad / SDS

H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H411	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidszinnen:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen..
P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

2.3 Andere gevaren

Geen relevante informatie beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Productnaam	Procent	Productidentificatie
Koolwaterstoffen C4	30 – 70%	CAS-nr. 74-98-6 EC. 200-827-9 INDEX. 601-003-00-5 Reg. no. 01-2119486944-21 Flam. Gas 1 H220, Note U
Xyleen (mengsel van isomeren)	15 – 30 %	CAS. 1330-20-7 EC. 215-535-7 INDEX. 601-022-00-9 Reg. no. 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Note C
Propaan	5 – 15%	CAS. 74-98-6 EC. 200-827-9 INDEX. 601-003-00-5 Reg. no. 01-2119486944-21 Flam. Gas 1 H220, Note U
Butaan	5 – 10%	CAS. 78-93-3 EC. 201-159-0 INDEX. 606-002-00-3 Reg. no. 01-2119457290-43 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Zink Poeder	2,5 – 5%	CAS. 7440-66-6 EC. 231-175-3 INDEX. 030-001-01-9 Reg. no. 01-2119467174-37 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410



Veiligheidsinformatieblad / SDS

Cyclohexaan	2,5 – 5%	CAS. 110-82-7 EC. 203-806-2 INDEX. 601-017-00-1 Reg. no. 012119463273-41 Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
Ethylacetaat	1 – 5%	CAS. 141-78-6 EC. 205-500-4 INDEX. 607-022-00-5 Reg. no. 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	1 – 5%	CAS. 7429-90-5 EC. 231-072-3 INDEX. 013-002-00-1 Flam. Sol. 1 H228, Water-react. 2 H261, Note T

Extra informatie: Voor de volledige inhoud van de H-zinnen kunt u onderdeel 16 raadplegen.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zo nodig naar arts vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Niet laten braken. Doe niets zonder uitdrukkelijke toestemming van een arts. Zorg zo snel mogelijk voor medisch advies en hulp

Inademing: In de open lucht brengen. Wanneer men stopt met ademen, kunstmatige ademhaling toepassen. Zorg zo snel mogelijk voor medisch advies en hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Voor symptomen en effecten veroorzaakt door de ingesloten stoffen, zie hoofdstuk. 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen informatie beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Het blusapparaat moet van het conventionele soort zijn: kooldioxide, schuim, poeder en waterspray.

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

GEVAAR DOOR BLOOTSTELLING VEROORZAAKT BIJ BRAND

Bij oververhitting kunnen spuitbussen vervormen, exploderen en worden voortbewogen over aanzienlijke afstanden. Zet een beschermende helm op voordat u de brand nadert.

Verbrandingsproducten niet inademen.



5.3 Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Gebruik waterdruppels om de containers af te koelen om productafbraak te voorkomen en de ontwikkeling van stoffen die mogelijk gezondheidsrisico's kunnen veroorzaken. Draag altijd een brandventilatie.

SPECIALE BESCHERMENDE MATERIAAL VOOR BRANDBESTRIJDERS

Normale brandbestrijdingskleding, d.w.z. brandpakket (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO-specificatie A29 en A30) in combinatie met zelfstandig open luchtdruk ademhalingsapparaat met open luchtdruk (BS EN 137).

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijder alle ontstekingsbronnen (sigaretten, vlammen, vonken, enz.) van de lekkage omgeving. Stuur personen die niet voldoende zijn uitgerust weg. Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

In het geval van lekkage in het water of riolering de bevoegde instantie informeren. Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materialen

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel). Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting zie rubriek 8.
Voor informatie over afvalverwijdering na het schoonmaken zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet spuiten op open vuur of gloeiend voorwerpen. Dampen kunnen vlam vatten en een explosie kan zich voordoen; damp accumulatie moet daarom worden vermeden door het open zetten van ramen en deuren om zodoende een goede dwarsventilatie te realiseren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Spuitniveau niet inademen.

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

Opslag:

Bewaar op een plek waar voldoende ventilatie is gewaarborgd. Niet in direct zonlicht of bij een temperatuur onder de 50°C opslaan. Uit de buurt houden van verbranding bronnen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Koolwaterstoffen C4

Grenswaarde

Type	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	UK	1450	600	1810	750

Xyleen (mengsel van isomeren)

Grenswaarde

Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
OEL	EU	221	50	442	100	SKIN
OEL	IRL	221	50	442	100	SKIN
WEL	UK	220	50	441	100	
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Propan

Grenswaarde

Type	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH			1000		

Butaan

Grenswaarde

Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	
OEL	EU	600	200	900	300	
OEL	IRL	600	200	900	300	SKIN
WEL	UK	600	200	899	300	SKIN

Cyclohexaan

Grenswaarde

Type	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		344	100		
OEL	EU	700	200		
OEL	IRL	700	200		
WEL	UK	350	100	1050	300

Ethylacetaat

Grenswaarde					
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		1441	400		
OEL	IRL		200		400
WEL	UK		200		400

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

Grenswaarde					
Type	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		1	0,9		
OEL	IRL	1			
WEL	UK	4			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

TLV of solvent mixture: 464 mg/m³.


8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling




Persoonlijke beschermende uitrusting moet CE-markering hebben en aantonen dat het voldoet aan de toepasselijke normen.

Zorg voor een nooddouche met gezicht- en oogwasstation.

De uitstoot die wordt gegenereerd door productieprocessen, inclusief die welke door ventilatieapparatuur worden gegenereerd, moeten gecontroleerd worden om te voldoen aan de milieunormen.

Productresiduen mogen niet met willekeurig afvalwater of door storten in waterwegen worden verwijderd.

Inhalatiebescherming:	Als de drempelwaarde wordt overschreden voor de stof of één van de bestanddelen, dan een masker met een type AX filter in combinatie met een P type filter dragen (zie norm EN 14387). Ademhalingsapparatuur / bescherming moet worden gebruikt als de vastgestelde technische maatregelen niet geschikt zijn voor het beperken van de blootstelling van de werknemer aangaande de drempelwaarde. De bescherming van maskers is in ieder geval beperkt.	
------------------------------	---	---

Handbescherming:	Geen verplicht.	
Oogbescherming:	Nauw aansluitende veiligheidsbril dragen. (EN 166)	
Lichaamsbescherming:	Draag een professionele overal met lange mouwen en veiligheidsschoenen (zie Richtlijn 89/686 / EEG en de norm EN ISO 20344). Was het lichaam met water en zeep na het verwijderen van de beschermende kleding.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur	Zilver
Smeltpunt/smeltraject:	Niet vastgesteld.
Kookpunt/kooktraject:	Niet vastgesteld
Dampspanning bij 20°C:	Niet vastgesteld
Dampdichtheid:	Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid:	780 kg/m ³
Vlampunt:	Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet vastgesteld
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	Niet vastgesteld
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	Niet vastgesteld
Ontploffingseigenschappen:	Niet vastgesteld
Oxiderende eigenschappen:	Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur:	Niet vastgesteld.
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in organische oplosmiddelen
Verdelingcoëfficiënt noctanol/water:	Niet vastgesteld
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Niet vastgesteld

9.2 Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

10. Stabieleit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Butaan: reageert met lichte metalen zoals aluminium en met sterk oxiderende middelen. Reageert met verschillende soorten kunststof. Ontleedt onder invloed van warmte.

Ethylacetaat: ontleedt langzaam in azijnzuur en ethanol onder invloed van licht, lucht en water.

10.2 Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zink Poeder: ontploffingsgevaar bij contact met: ammonium nitraat, ammonium sulfide, barium peroxide, lood nitride, chloraten, chroomtrioxide, natriumhydroxide oplossingen, oxiderende stoffen, permierenzuur, zuren, tetrachloormethaan, water. Kan gevaarlijk reageren met alkalihydroxiden, broompentafluoride, calciumchlorideoplossing, fluor, hexachloorethaan, nitrobenzeen, kalium dioxide, koolstofdissulfide, zilver. Reageert met zuren en sterke logen en ontwikkeld waterstof.

Xyleen (mengsel van isomeren): stabiel, maar kan hevig reageren bij aanwezigheid van sterke oxidatiemiddelen zoals zwavelzuur, salpeterzuur en perchloraten. Kan een explosieve mengsel met lucht vormen.

CYCLOHEXAAN: kan heftig reageren met sterk oxiderende stoffen en vloeibare stikstofoxide. Vormt explosieve mengsels met lucht.

BUTAAN: kan peroxiden creëren bij contact met lucht, licht of oxiderende stoffen. Explosiegevaar bij contact met: waterstofperoxide en zwavelzuur. Het kan gevaarlijk reageren met: oxiderende stoffen, trichloormethaan en logen. Vormt explosieve mengsels met lucht.

ETHYLACETAAT: ontploffingsgevaar bij contact met: metalen, basen, hydriden. oleum. kan heftig reageren met: fluoride, sterk oxiderende stoffen, Chloorsulfonzuur, kalium-tert-butoxide. Vormt explosieve mengsels met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting.

BUTAAN: blootstelling aan warmtebronnen vermijden.

ETHYLACETAAT: blootstelling aan licht, warmtebronnen en open vuur vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zink Poeder: water, sterke basen en zuren.

CYCLOHEXAAN: butyl en natuurlijk rubber, neopreen, PVC, polyethyleen.

Butaan: sterk oxiderende stoffen, anorganische zuren, ammoniak, koper en chloroform.

ETHYLACETAAT: zuren en basen, sterk oxiderende stoffen; aluminium en sommige kunststoffen, nitraten en Chloorsulfonzuur.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Bij het ontbreken van experimentele gegevens voor het product zelf, zijn gezondheidsrisico's geëvalueerd op basis van de eigenschappen van de stoffen die het bevat, met behulp van de in de toepasselijke regelgeving voor de indeling criteria. Daarom moet rekening worden gehouden met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen vermeld in hoofdstuk 3, om de toxische effecten van blootstelling aan het product te beoordelen.

Acute effecten: contact met de huid kan het volgende veroorzaken: irritatie, erytheem, oedeem, droge en schrale huid. Damp inademen kan enigszins irriteren in de bovenste luchtwegen. Inslikken kan gezondheidsproblemen, zoals; maagpijn, steken, misselijkheid en ziekte veroorzaken.

Xyleen (mengsel van isomeren): een toxisch effect op het centrale zenuwstelsel (encefalopathieën). Irriterend voor de huid, bindvlies, hoornvlies en de ademhaling.

CYCLOHEXAAN: irriterend voor de huid en de slijmvliezen; kan worden geabsorbeerd door de huid; n neurologische reacties kunnen optreden bij hoge doseringen die voor een groot deel te danken zijn aan metaboliet en cyclohexanon.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
Xyleen (mengsel van isomeren)		
Oraal	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4350 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50 / 4 h	26 mg/l (rat)
CYCLOHEXAAN		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50 / 4h	13,9 mg/l (Rat)
BUTAAN		
Oraal	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	6480 mg/kg (Konijn)
inhalatief	LC50 / 8h	23,5 mg/l (Rat)

12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit	
Zink Poeder	
LC50	7,1 mg / l / 96h (vissen)
EC50	2,8 mg / l / 48h (schaaldieren)
EC50	0,15 mg / l / 72h (algen)
CYCLOHEXAAN	
LC50	4,53 mg / l / 96h (vissen)



Veiligheidsinformatieblad / SDS

EC50	3,89 mg / l / 48h (schaaldieren)
EC50	32,7 mg / l / 72h (algen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

CYCLOHEXANE: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 ZINC POWDER: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

CYCLOHEXAAN: Matig bioaccumulatie potentieel (log Ko / w > 3).

12.4 Mobiliteit in de bodem:

CYCLOHEXAAN: Weinig mobiel in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van beschikbare gegevens bevat het product geen PBT of vPvB in percentage groter dan 0,1%.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen relevante informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik, indien mogelijk. Productresten moet worden beschouwd als speciaal en gevaarlijk afval. Het gevaar niveau van dit afvalproduct moet worden geëvalueerd volgens de geldende voorschriften. Verwijdering moeten worden uitgevoerd door een erkend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en lokale regelgeving. Vermijd rommel. De bodem, riolering en waterwegen niet verontreinigen. Transport van afval moet worden onderworpen aan ADR beperkingen.

VERONTREINIGDE VERPAKKINGEN

Verontreinigde verpakking moet worden teruggewonnen of verwijderd in overeenstemming met de nationale afvalbeheer regelgeving.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Deze goederen moeten worden vervoerd door voertuigen die gemachtigd zijn om het vervoer van gevaarlijke stoffen volgens de in de huidige editie van het Wetboek van internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR). Deze goederen moeten worden verpakt in hun originele verpakking of in verpakkingen gemaakt van materiaal dat bestand is tegen de inhoud. Mensen die het laden en lossen van gevaarlijke goederen voor hun rekening nemen moeten worden getraind op alle risico's die voortvloeien uit deze stoffen en op alle acties die moeten worden genomen in geval van noodsituaties.



Veiligheidsinformatieblad / SDS

Road and rail transport:

ADR/RID Class: 2 UN: 1950



Packing Group: -
 Label: 2.1
 Nr. Kemler: --
 Limited Quantity: 1 L
 Tunnel restriction code: (D)
 Proper Shipping Name: AEROSOLS

Carriage by sea (shipping):

IMO Class: 2.1 UN: 1950



Packing Grup: -
 Label: 2.1
 EMS: F-D, S-U
 Marine Pollutant: YES
 Proper Shipping Name: AEROSOLS (Zink Poeder)

Transport by air:

IATA: 2 UN: 1950



Packing Group: -
 Label: 2.1
 Cargo:
 Packaging instructions: 203 Maximum quantity: 150 Kg
 Pass.:
 Packaging instructions: 203 Maximum quantity: 75 Kg
 Special Instructions: A145, A167, A802
 Proper Shipping Name: AEROSOLS

For Air transport, environmentally hazardous mark is only mandatory for UN 3077 and UN 3082.



15. Wettelijk verplichte informatie

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

Seveso-categorie. 8, 9ii

Beperkingen met betrekking tot het product of die stoffen overeenkomstig bijlage XVII bij EG-verordening 1907/2006.

Vervoerde stof.

Punt. 57 CYCLOHEXAAN Reg. nr. : 012119463273-41

Stoffen in kandidaatlijst (art. 59 REACH).

Geen.

Stoffen waarvoor toestemming is verleend (bijlage XIV REACH).

Geen.

Stoffen die onderworpen zijn aan uitvoerrapportage overeenkomstig (EG) Reg. 649/2012:

Geen.

Onderwerpen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen:

Geen.

Stoffen waarop het Verdrag van Stockholm betrekking heeft:

Geen

Gezondheidszorg controleert.

Werknemers die worden blootgesteld aan deze chemische stof moeten de gezondheidscontrole ondergaan, mits beschikbaar zal de risicobeoordeling gegevens aantonen dat de risico's voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemers laag zijn en dat de 98/24 / EG-richtlijn wordt nageleefd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Relevante zinnen

Flam. Gas 1	Flammable gas, category 1
Aerosol 1	Aerosol, category 1
Aerosol 3	Aerosol, category 3
Flam. Liq. 2	Flammable liquid, category 2
Flam. Liq. 3	Flammable liquid, category 3
Flam. Sol. 1	Flammable solid, category 1
Press. Gas	Pressurised gas
Acute Tox. 4	Acute toxicity, category 4
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2



Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Drukcontainer: kan uitbarsten als het wordt verwarmd.
H225	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Brandbare vloeistof en damp.
H228	Brandbare vaste stof.
H261	In aanraking met water ontstaat brandbare gassen.
H280	Bevat gas onder druk; Kan uitbarsten als het verwarmd wordt.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H304	Kan fataal zijn als u slikt en in de luchtwegen komt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor het aquatisch leven.
H410	Zeer giftig voor het aquatisch leven met langdurige effecten.
H411	Giftig voor het aquatisch leven met langdurige effecten.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan droge huid of kraken veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen

ADR	European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
CAS NUMBER	Chemical Abstract Service Number
CE50	Effective concentration (required to induce a 50% effect)
CE NUMBER	Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
CLP	EC Regulation 1272/2008
DNEL	Derived No Effect Level
EmS	Emergency Schedule
GHS	Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
IATA	DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
IC50	Immobilization Concentration 50%
IMDG	International Maritime Code for dangerous goods
IMO	International Maritime Organization
INDEX NUMBER	Identifier in Annex VI of CLP
LC50	Lethal Concentration 50%
LD50	Lethal dose 50%
OEL	Occupational Exposure Level
PBT	Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
PEC	Predicted environmental Concentration
PEL	Predicted exposure level
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	EC Regulation 1907/2006
RID	Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
TLV	Threshold Limit Value



Veiligheidsinformatieblad / SDS

TLV CEILING	Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
TWA STEL	Short-term exposure limit
TWA	Time-weighted average exposure limit
VOC	Volatile organic Compounds
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn overeenkomstig met de gegevens voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad / SDS is gebaseerd op de laatste kennis die ons bezit is. Deze informatie is in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.