

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

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

- Datum van de samenstelling: 20.05.2003
- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Roesty
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald
- Toepassing van de stof / van het preparaat: Acid cleaner
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant / Leverancier:
 LEROS BV OSS Tel.: +31 (0) 412 623215
 Rijnstraat 47/49 Fax: +31 (0) 412 622970
 5347 KN Oss
- E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad
 sdb@csb-online.de
- Inlichtingengevende sector: Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Zoutzuur
 Orthofosforzuur
 isotridecanol, geëthoxyleerd

- Gevarenaanduidingen
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 1)

- P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- 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.
- P308+P310 NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet van Toepassing
- zPzB: Niet van Toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Catalogusnummer: 017-002-01-X	Zoutzuur Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	25 - 50%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Catalogusnummer: 015-011-00-6	Orthofosforzuur Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	10-<25%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Catalogusnummer: 016-026-00-0	Aminosulfonzuur Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	isotridecanol, geëthoxyleerd	2,5-<3%

· aanvullende gegevens:

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

· Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
--	------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:
 - Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
 - Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- na huidcontact:
 - Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 - Wond steriel afdekken.
 - Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Het niet-verwonde oog beschermen.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Na inslikken:**
Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.
Geen braken opwekken - gevaar voor perforatie.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** verval
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bijtende gassen/dampen
Stikstofoxyde (NOx)
Chloor
Chloorwaterstof (HCl)
Fosforoxyde (PxOy)
Zwaveloxyde (SOx)
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De damp niet inademen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Met veel water verdunnen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
- **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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 3)

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.
 Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
 Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:**
 Ongeschikt materiaal voor tanks:
 metalen
 Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 Do not store together with sodium hypochlorite.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Op een koele plaats bewaren.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

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

7647-01-0 Zoutzuur (25 - 50%)

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 15 mg/m ³ Lange termijn waarde: 8 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 15 mg/m ³ , 10 ppm Lange termijn waarde: 8 mg/m ³ , 5 ppm

7664-38-2 Orthofosforzuur (10-<25%)

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³

· **DNEL's**

7647-01-0 Zoutzuur

Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - local effects	15 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL long-term exposure - local effects	8 mg/m ³ (werknemers)

7664-38-2 Orthofosforzuur

Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - local effects	2 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL long-term exposure - local effects	0,73 mg/m ³ (consumenten) 2,92 mg/m ³ (werknemers)

· **PNEC's**

7647-01-0 Zoutzuur

PNEC	36 µg/l (zoetwater)
	45 µg/l (aqua (intermittent releases))

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 4)

36 µg/l (zeewater)

36 µg/l (rioolwaterzuivering)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - zuurbestendig

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)

Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.

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

· **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding.

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:

vloeistof

Kleur:

geelachtig

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 5)

· Reuk:	<i>karakteristiek</i>
· Geurdrempelwaarde:	<i>niet bepaald</i>
· pH-waarde bij 20 °C:	<i>< 1</i>
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	<i>niet bepaald</i>
Kookpunt/kookpuntbereik:	<i>niet bepaald</i>
· Vlampunt:	<i>niet van toepassing</i>
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	<i>Product is not flammable.</i>
· Ontstekingstemperatuur:	<i>niet van toepassing</i>
· Ontbindingstemperatuur:	<i>niet bepaald</i>
· Zelfonsteking:	<i>Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.</i>
· Ontploffingsgevaar:	<i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	<i>Niet bepaald.</i>
bovenste:	<i>Niet bepaald.</i>
· Brandbevorderende eigenschappen	<i>Niet als oxiderend ingedeeld</i>
· Dampspanning:	<i>niet bepaald</i>
Dichtheid bij 20 °C:	<i>1,113 g/cm³</i>
· Stortgewicht:	<i>niet van toepassing</i>
· Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
· Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>
· Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	<i>volledig mengbaar</i>
· Organische oplosmiddelen:	<i>niet bepaald</i>
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	<i>niet bepaald</i>
· Viscositeit	
dynamisch:	<i>niet bepaald</i>
kinematisch:	<i>niet bepaald</i>
· 9.2 Overige informatie	<i>Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.</i>

*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
*Sterk exothermische reactie met alkaliën.
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
Reactie met oxydatiemiddelen onder vorming van chloor.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
*Alkaliën
Hypochloriete
Alkalimetalen
Aardalkalimetalen
Oxydatiemiddelen*

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 6)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bijtende gassen/dampen
 Chloorwaterstof (HCl)
 Chloor
 Fosforoxyde (b.v. P2O5)
 Zwaveloxyde (SO_x)
 Stikstofoxyde (NO_x)
 Waterstof
 Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**7647-01-0 Zoutzuur**

Oraal	LD50	900 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/1 h	3,124 - 4,74 mg/l (rat) (RTECS)

7664-38-2 Orthofosforzuur

Oraal	LD50	1530 - 3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2740 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/1 h	1,689 mg/l (konijn)

5329-14-6 Aminosulfonzuur

Oraal	LD50	3160 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

9043-30-5 isotridecanol, geëthoxydeerd

Oraal	LD50	< 2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	< 2000 mg/kg (rat)

Primaire irriterende werking:**Op de huid:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aan het oog:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **inademing:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** 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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

7647-01-0 Zoutzuur

EC50/72 h	56 mg/l (daphnia)
LC50/48 h	862 mg/l (goudwinde (leuciscus idus))
LC50/96 h	282 mg/l (fish)

7664-38-2 Orthofosforzuur

EC50/24 h	29 mg/l (daphnia magna) (ISO 6341 15) Water quality
EC50/72 h	> 100 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))
IC50	270 mg/l (bacteria (Activated sludge))
LC50	> 100 mg/l (fish) (OECD 203)
LC50/96 h	75,1 mg/l (oryzias latipes)

5329-14-6 Aminosulfonzuur

LC50/96 h	70,3 mg/l (fish)
-----------	------------------

9043-30-5 isotridecanol, geëthoxyleerd

LC50/96 h	< 10 mg/l (zebravis (danio rerio))
-----------	------------------------------------

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.

Verdere ecologische informatie:

CSB-waarde: niet bepaald

BSB5-waarde: niet bepaald

Algemene informatie:

Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

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

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van Toepassing

zPzB: Niet van Toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 8)

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE
VLOEISTOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR,
FOSFORZUUR, OPLOSSING)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID,
SOLUTION)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· klasse

8 (C1) Bijtende stoffen

· Etiket

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Bijtende stoffen

· Label

8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:

Aminosulfonzuur

· Marine pollutant:

NEEN

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

· Kemler-getal:

80

· EMS-nummer:

F-A,S-B

· Segregation groups

Acids

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

Vervoer per post kan worden verboden of beperkt.

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ):

1L

· Vervoerscategorie:

2

· Tunnelbeperkingscode:

E

· VN "Model Regulation":

UN3264, BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE
VLOEISTOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR,
FOSFORZUUR, OPLOSSING), 8, II

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Nationale voorschriften:

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **CPR/BRZO:** Richtlijn 2012/18/EU is niet van toepassing.

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 !

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

· Relevante zinnen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

D-47809 Krefeld

Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0

Fax: +49-2151-652086-9

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienummer 8

Herziening van: 24.06.2014

Handelsnaam: Roesty

(Vervolg van blz. 10)

*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**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL