

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Anti Rust Marmor**
- Artikelnummer: 10899, 11048, 11049, 10796, 10797
- UFI: 7VRP-4DEM-S01G-4R9G

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
- Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

- Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

- Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Bereikbaar op volgende kantooruren:
Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H
Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H
Antigifcentrum België: 070 245 245
+31 (0)88 755 8000:
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
- Importeur: AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Kromstraat 58
B 2520 Ranst
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord: Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: natriummercaptopaataat
2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- Gevarenaanduidingen: H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie 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 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 1)

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: 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 bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· Vaststelling van
hormoonontregelende
eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· 3.2 Mengsels**

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24	natruimercaptoacetaat Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 Met. Corr.1, H290 Skin Sens. 1, H317	12,5-25%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Catalogusnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14	ammoniak Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 EUH071 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Catalogusnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<1%

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

conserveringsmiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

<5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 2)

- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Maag- en darmklachten
Acidose
- **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:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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 brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **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** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ademhalingswegen

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· Bescherming van de handen

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

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming zonder het gebruik van beschermende handschoenen:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming bij gebruik van beschermende handschoenen:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI huidbeschermende aanbevelingen voor nareiniging van de huid:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor nazorg van de huid:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

De te gebruiken beschermende handschoenen moeten aan de specificaties van de EG-richtlijnen 89/686/EWG en de daaruit volgende norm EN374 voldoen, respectievelijk als voorbeeld van de volgende opgenoemde handschoentypes.

De genoemde doordringtijd wordt met materiaalmonsters van de aanbevolen handschoentype in laboratoriummetingen van de firma KCL naar EN374 vastgesteld. Deze aanbeveling geldt enkel voor in het veiligheidsblad genoemd product, dat geleverd wordt en voor het aangegeven gebruikt doel. Bij oplossen in of vermenging met andere substanties en bij van de EN374 afwijkende eisen, moet de leverancier van CE-genoemde handschoenen gecontacteerd worden (z. B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Veiligheidshandschoenen

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

Nitrilrubber

Fluorrubber (Viton)

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

Waarde voor de permeatie: Level \leq 6; 480 min

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

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: · Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: · Bescherming van de ogen/het gezicht · Lichaamsbescherming: | <p>Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Nitrilrubber
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Fluorrubber (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Chloropreenrubber
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)</p> <p>Nitrilrubber
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Chloropreenrubber
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)</p> <p>Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof</p> <p>Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
Draag geschikte beschermende arbeidskleding</p> |
|--|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- | | |
|--|-----------------------|
| · <u>Algemene gegevens</u> | |
| · <u>Kleur:</u> | Geelbruin |
| · <u>Geur:</u> | sulfidisch |
| · <u>Geurdrempelwaarde:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Smeltpunt/vriespunt</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</u> | 100 °C |
| · <u>Onderste en bovenste explosiegrens</u> | |
| · <u>Onderste:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Bovenste:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Vlampunt:</u> | Niet bruikbaar. |
| · <u>Ontledingstemperatuur:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>pH bij 20 °C</u> | 9 |
| · <u>Viscositeit</u> | |
| · <u>Kinematische viscositeit</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Dynamisch:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Oplosbaarheid</u> | |
| · <u>Water:</u> | Volledig mengbaar. |
| · <u>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Dampspanning bij 20 °C:</u> | 23 hPa |
| · <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u> | |
| · <u>Dichtheid bij 20 °C:</u> | 1,1 g/cm ³ |
| · <u>Relatieve dichtheid</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Dampdichtheid</u> | Niet bepaald. |

9.2 Overige informatie

- | | |
|---|---|
| · <u>Voorkomen:</u> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · <u>Vorm:</u> | Vloeistof |
| · <u>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</u> | |
| · <u>Ontstekingstemperatuur:</u> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · <u>Ontploffingseigenschappen:</u> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <u>Oplosmiddelgehalte:</u> | |
| · <u>Water:</u> | 81,3 % |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 6)

- Toestandsverandering
- Verdampingssnelheid Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontpofbare stoffen verval
- Ontvlambare gassen verval
- Aerosolen verval
- Oxiderende gassen verval
- Gassen onder druk verval
- Ontvlambare vloeistoffen verval
- Ontvlambare vaste stoffen verval
- Zelfontledende stoffen en mengsels verval
- Pyrofore vloeistoffen verval
- Pyrofore vaste stoffen verval
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval
- Oxiderende vloeistoffen verval
- Oxiderende vaste stoffen verval
- Organische peroxiden verval
- Bijtend voor metalen verval
- Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reacties met alkaliën en metalen.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
 - Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
- **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:** Fosforoxyde (b.v. P205)
Prikkelende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- Acute toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	272-1.090 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.449-10.897 mg/kg (rat)

367-51-1 natriummercaptopacetaat

Oraal	LD50	50-200 mg/kg (rat) (OECD 423)
	NOEL	75 mg/kg (rat) (OECD 414)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal	NOAEL-Werte	20 mg/kg (rat) (OECD 421)
	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOEL	≥65 mg/kg (rabbit) 100 mg/kg (rat)
	LC50/48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIn 38412/15)

1336-21-6 ammoniak

Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)
	LC50/48h	101 mg/l (daphnia magna) (ASTM E 729-80)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	120 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	242 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	0,11 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

- Aquatische toxiciteit:

367-51-1 natriummercaptopacetaat

EC50/48h	38 mg/l (daphnia magna) (Methode: 84/449/EWG)
EC50/72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

1336-21-6 ammoniak

EC50	2.700 mg/l (CHV)
	2 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/48h	25,4 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,79 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	0,26-4,6 mg/l (Iepomis macrochirus)
	0,16-1,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	0,75-3,4 mg/l (Pimephales promelas)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EC50	34,6 mg/l (BES) (DIN 38412-3)
EC50/48h	0,93-1,9 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	0,1 mg/l (Skeletonema costatum (Kieselalge))

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 8)

EC50/16h	2,3 mg/l (pseudomonas putida)
EC20/3h	2,8 mg/l (BES) (DIN 38412-3)
NOEC/21d	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	4,77-6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **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**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): 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:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

· **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**

UN1760

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

· **ADR**

1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (natriummercaptopacetaat)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium mercaptopacetaat)

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

8 (C9) Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 9)

· <u>Etiket</u>	8
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	8 Bijtende stoffen
· <u>Label</u>	8
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· <u>Marine pollutant:</u>	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· <u>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</u>	80
· <u>EMS-nummer:</u>	F-A,S-B
· <u>Stowage Category</u>	A
· <u>Stowage Code</u>	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· <u>Transport/verdere gegevens:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Beperkte hoeveelheden (LQ)</u>	5L
· <u>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</u>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <u>Vervoerscategorie</u>	3
· <u>Tunnelbeperkingscode</u>	E
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>VN "Model Regulation":</u>	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMMERCAPTOACETAAT), 8, III

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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 10)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam

genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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.

· 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.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

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

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU:

0,0 g/l

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordelin

g:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 28.03.2025

Handelsnaam: Anti Rust Marmor

(Vervolg van blz. 11)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

· Datum van de vorige versie:

24.01.2023

· Versienummer van de vorige versie:

2

· Afkortingen en acroniemen:

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2