

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Rust Remover Marble**
- Artikelnummer: 10899, 10796/10797, 11048, 11049
- UFI: 7VRP-4DEM-S01G-4R9G

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- Stoffets/præparatets anvendelse

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør: 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

- For yderligere information:

1.4 Nødtelefon:

Labor
Produktsikkerheds Afdelingen AKEMI kemisk teknisk specialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Træffes på følgende tidspunkter:
Mandag – Torsdag fra 07:30 til 16:30
Fredag fra 07:30 til 13:30
+45 (35) 316 060
Clinic of Occupational Medicine
Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23
2400 Copenhagen NV

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS07

- Signalord

Advarsel

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

natriummercaptopacetat
2-methyl-2H-isothiazol-3-on

- Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 1)

P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24	natriummercaptopacetat 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 Indeksnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14	ammoniak Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-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; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	<1%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme. Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Efter indånding: Rigtig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mave-tarm-problemer
Acidose

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 2)

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Bær åndedrætsværn.

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderen tætsluttende lukket.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med reduktionsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkalier.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.
- **Opbevaringsklasse:** 8 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 3)

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- DNEL-værdier

367-51-1 natriummercaptopacetat

Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,06 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalation	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,41 mg/m³ Air (ARB)

- PNEC-værdier

367-51-1 natriummercaptopacetat

PNEC (wässrig)	0,0038 mg/l (MW)
	0,0038 mg/l (SW)

- Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Grundig rensning af huden straks efter håndtering af produktet.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

- Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

- Håndbeskyttelse:

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- og hudplejemidler.

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelseshandsker:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

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

Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 4)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Butylgummi
Nitrilgummi
Fluorgummi (viton)
Chloroprengummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≤ 6; 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Nitrilgummi
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Fluorgummi (viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Chloroprengummi
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Chloroprengummi
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind
Handsker af tykt stof

· Øjenbeskyttelse:

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:

Væske

Farve:

Gulbrun

· Lugt:

sulfidisch

· Lugtterskel:

Ikke bestemt.

· pH-værdi ved 20 °C:

9

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

· Flammepunkt:

Ikke relevant.

· Dekomponeringstemperatur:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 5)

· <u>Selvantændelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplorative egenskaber:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Eksplisionsgrænser:</u>	
<u>Nedre:</u>	Ikke bestemt.
<u>Øvre:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Damptryk ved 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Densitet ved 20 °C:</u>	1,1 g/cm ³
· <u>Relativ massefylde:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Dampmassefylde:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Fordampningshastighed</u>	Ikke bestemt.
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	Fuldt blandbar.
· <u>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Viskositet:</u>	
<u>dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
<u>kinematisk:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u>	
<u>Vand</u>	81,3 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med alkalier og metaller.
Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
Reaktioner med metaller under dannelse af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Phosphoroxider (fx P₂O₅)
Lokalirriterende gasser/dampe

* **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet Farlig ved indtagelse.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	272-1.090 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.449-10.897 mg/kg (rat)

367-51-1 natriumercaptoacetat

Oral	LD50	50-200 mg/kg (rat) (OECD 423)
	NOEL	75 mg/kg (rat) (OECD 414)
	NOAEL-Werte	20 mg/kg (rat) (OECD 421)
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
	NOEL	≥65 mg/kg (rabbit)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 6)

	LC50/48h	100 mg/kg (rat) 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIn 38412/15)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· Toksicitet i vand:**367-51-1 natriummercaptopacetat**

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 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/48h	25,4 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-isothiazol-3-on

EC50	34,6 mg/l (BES) (DIN 38412-3)
EC50/48h	1,6 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	2,3 mg/l (pseudomonas putida)
EC20/3h	2,8 mg/l (BES) (DIN 38412-3)
EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (rainbow trout)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 7)

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

* **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN-nummer | UN1760 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | 1 7 6 0 Æ T S E N D E V Æ S K E , N . O . S .
(natriummercaptopacetat) |
| · IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium mercaptopacetate) |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 8 (C9) Ætsende stoffer |
| · Faremærkat | 8 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 8 Ætsende stoffer |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| · Farenummer (Kemler-tal): | Advarsel: Ætsende stoffer
80 |
| · EMS-nummer: | F-A,S-B |
| · Stowage Category | A |

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble

(Fortsat fra side 8)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	5L
· Begrænsede mængder (LQ)	Kode: E1
· Undtagne mængder (EQ)	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
· Transportkategori	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Tunnelrestriktionskode	3
· IMDG	E
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMMERCAPTOACETAT), 8, III

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006
- BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- VOC EU: 0,0 g/l
- MAL-Code 3-3

· 15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
 - H290 Kan ætse metaller.
 - H301 Giftig ved indtagelse.
 - H311 Giftig ved hudkontakt.
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H330 Livsfarlig ved indånding.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Datablad udstedt af: Labor
- Kontaktperson: Dieter Zimmermann

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 9

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Rust Remover Marble**· Forkortelser og akronymer:**

(Fortsat fra side 9)

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

DK