

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Rustplette Fjerner*
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2170101056
- **EAN-Kode:** 4004666114404
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **Produktregistreringsnummer** PR 2019830
- **UFI:** UPAC-90X1-V006-9NQ3
- **Nanoform** Ikke relevant/anvendeligt

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rustfjerner
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu

- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉: regulatory@mellerud.de

- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

- **Alarmering, selskabets telefonnummer:**
PRODUKT-HOTLINE
Tlf: +49 (0)2163/950 90 999 (kun engelsk)
Kun åben i normal kontortid (mandag til torsdag 8:00 - 17:00 og fredag 8:00 - 15:00).

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** Dette produkt er mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Rustplette Fjerner

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
natriummercaptopacetat
- **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.
P260 Indånd ikke tåge.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
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.
- **Særlige regler for emballage:** Følbart advarselstegn (EN/ISO 11683)
- **2.3 Andre farer** Ingen ved normalt brug.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Denne blanding indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 vægtprocent eller mere.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.
- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Vandig blanding af svovlholdige organiske forbindelser

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX	natriummercaptopacetat	Acute Tox. 3, H301 Met. Corr.1, H290 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	5 – < 10%
--	------------------------	---	-----------

· **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

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

parfume (D-LIMONENE, CITRAL)

· **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.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 3/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Rustplette Fjerner

Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

(Fortsat fra side 2)

· Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· Efter hudkontakt:

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

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

· Efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· Efter indtagelse: Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.**· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage allergisk hudreaktion.**· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.

Symptomatisk behandling.

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold. Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnet til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: For dette blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne.**· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:

Kulilte(CO) og kuldioxid(CO2)

Svovloxider (SOx)

hydrogensulfid

Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab**· Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· Yderligere oplysninger

Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Brandrester og forurennet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Rustplette Fjerner

(Fortsat fra side 3)

· For ikke-indsatspersonel

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer. Rådfør dig med en ekspert.

· For indsatspersonel Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

Informere større mængder frigives kompetente myndigheder.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

· **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** Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

· **Håndtering:**

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Læs og følg alle instrukser.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

Observere nationale bestemmelser.

· **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.

· **Opbevaringsklasse:** 12

· **7.3 Særlige anvendelser**

Se Punkt 1.2

Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: **Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 4)

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· 8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat

GV (DK)	Korttidsværdi: 10 mg/m ³ , 2 ppm
	Langtidsværdi: 5 mg/m ³ , 1 ppm

· Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter: Ikke relevant.

· 8.1.2 DNEL-værdier

CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat

DNEL Langsiget – indånding, lokale virkninger	1,41 mg/m ³
---	------------------------

· 8.1.3 PNEC-værdier

CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat

PNEC Farvande, Ferskvand	0,038 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	3,2 mg/l
PNEC Farvande, Havvand	0,0038 mg/l

· 8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier: Ingen data tilgængelige.

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.

· 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

· 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Åndedrætsværn er påkrævet ved:
utilstrækkelig ventilation

· Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P1 kombinationsfilter

· Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

· Fuldstændig kontakt:

Handske materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkelse: ≥ 0,11 mm
Gennemtrængningstid: 480 min

· Ved stæn:

Handske materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkelse: ≥ 0,11 mm
Gennemtrængningstid: 480 min

· Handskemateriale:

Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL 741 Dermatril® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Rustplette Fjerner*

(Fortsat fra side 5)

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller kræves normalt ikke. Deres brug anbefales dog i tilfælde, hvor der opstår spild ved håndtering af produktet.

· Kropsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

· 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Se Punkt 6 og 7.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Flydende

· Farve:

Lyserød

· Lugt:

Svovlagtig

· Lugttærskel:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

≥ 100 °C (H₂O)

· Antændelighed

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Øvre:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Flammepunkt:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Nedbrydningstemperatur

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· pH ved 20 °C

7,5 – 8 (CIPAC MT 75.3)

· pH-værdi, nedre grænse:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Surhedsgrad/alkalinitet

· Viskositet:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Overfladespænding:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· dynamisk:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Opløselighed

· vand:

Fuldt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Damptryk ved 20 °C:

≤ 23 hPa (H₂O)

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet ved 20 °C:

≥ 1,053 – ≤ 1,057 g/cm³ (ISO 387)

· Densitet, øvre grænse:

· Relativ massefylde:

1,055 (EC method A.3)

· Dampmassefylde:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:

· Form:

Væske

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Antændelsepunkt:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

· 9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend)

· Brydningsindeks

12,00-12,50 %

· Tilstandsændring

· Cloud point/klaringspunkt:

Ikke bestemt.

· Oxiderende egenskaber:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

(Fortsættes på side 7)

-DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Rustplette Fjerner*

(Fortsat fra side 6)

· Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke syrer.
Stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
ved ildebrand: se kapitel 5.
Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
Farlig ved indtagelse.

· Farlige indholdstoffer:

· Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat

Akut oral toksicitet LD50 > 50 mg/kg bw (Rotte) (OECD 423)

(Fortsættes på side 8)

-DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn: Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 7)

Akut dermal toksicitet	LD50	> 1.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Støv/Tåge	> 2.729 mg/l (Rotte) (OECD403)

Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	ATE mix	500 mg/kg
Akut dermal toksicitet	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

Hudætsning/-irritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**Farlige indholdstoffer:****Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

Resultat/evaluering: Svagt irriterende (Kanin) (OECD404)

Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**Klassificering:**

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**Farlige indholdstoffer:****Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

Resultat/evaluering: Svagt irriterende (Kanin) (OECD 405)

Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**Klassificering:**

Ikke klassificeret (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**Farlige indholdstoffer:****Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

Resultat/evaluering: Kategori 1 (hudsensibilisering) (Mus) (OECD 429)

Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**Klassificering:**

Kategori 1 (hudsensibilisering) (Skin Sens. 1, H317)

KimcellemutagenicitetBlandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Carcinogenicitet**Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Reproduktionstoksicitet**Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01Handelsnavn: **Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 8)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.• **Sensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.• **11.2 Oplysninger om andre farer**• **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• **12.1 Toksicitet** De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).• **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:• **Farlige indholdstoffer:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

NOEC/96h 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

EC50/48 h 38 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD Guideline 202)

EC50/72 h > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test))

LC50/96 h > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

• **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.• **Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

• **12.2 Persistens og nedbrydelighed**• **Farlige indholdstoffer:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

Biologisk nedbrydelighed 60 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

• **Produkt/blanding:** Der findes ingen testdata for den komplette blanding.• **Øvrige oplysninger**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

• **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**• **Farlige indholdstoffer:****CAS: 367-51-1 natriummercaptopacetat**

log Pow < 1 (20 °C)

• **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.• **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**• **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: **Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 9)

- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.
- **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):** Ingen stofdata tilgængelige.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **BIS:** Ingen information tilgængelig.
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
HP6	Akut toksicitet

13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:

- **13.1.2 anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01Handelsnavn: **Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
-
- klasse

Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**· **EU-bestemmelser**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)· **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU) $\geq 0,3 - < 0,4$ g/l**· **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret· **Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:** ikke reguleret· **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.· **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret· **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til 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· **Forordning (EU) Nr. 649/2012** ikke reguleret· **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.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148** Ikke reguleret· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/13

Trykdato: 22.11.2023

Revision: 22.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: **Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 11)

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

· **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.

· **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

· **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**

De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:

Materiale Sikkerhedsdatablad

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=0&request_locale=en)GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Yderligere information:**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

· **Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

· Akut toksicitet - oral · Hudsensibilisering	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
---	---

· **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

· **Dato forrige udgave** 15.11.2023

· **16.6 Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 13/13

Trykdato: 22.11.2023
Revision: 22.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn: Rustplette Fjerner**

(Fortsat fra side 12)

- Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA- Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ
Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK