



SIKKERHEDSDATABLAD

CorroProtect RUST MASTER (216)

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 10.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn CorroProtect RUST MASTER (216)
Artikel nr. 216

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rust behandling 150 ml.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn SEAB Danmark A/S
Postadresse Baldersbuen 15F
Postnr. 2640
Poststed Hedehusene
Land Danmark
Telefon + 45 82 15 00
Telefax + 45 82 25 62
E-mail info@seab.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien (døgnet rundt)
Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Sundhedsmæssige virkninger	CAS-nr.: 14807-96-6 er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, men grænseverdien er mærket med K.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EF-nr.: 238-877-9		10 – 30 %
Mælkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EF-nr.: 201-196-2	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 < 3 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt	Skyl straks med vand. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	<p>Indånding: Produktet kan irritere luftvejene og forårsage hoste.</p> <p>Hudkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.</p> <p>Indtagelse: Kan forårsage kvalme og opkastning.</p> <p>Øjenkontakt: Irriterer øjnene. Brændende, rødme og smerte.</p>
--------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alle almindelige brandslukningsmidler kan anvendes. Vælges i forhold til omgivende brand.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Rengør
------------------------	---

spildområdet med regelmæssige mængder vand og rengøringsmidler. Beholdere med opsamlende spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Talkum indeholdende fibre	CAS-nr.: 14807-96-6	8 t. grænseværdi: 0,3 fiber/cm ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: K	
Anden information om grænseværdier	K = Kræftfremkaldende stoffer Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type E/P2) anvendes.
Henvisning til den DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav,

relevante standard prøvning, mærkning).
DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid.

Henvisning til den relevante standard DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).

Egnede materialer Nitrilgummi. Neoprengummi. Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi (latex).

Uegnede materialer Polyvinylalkohol (PVA)

Gennembrudstid Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Henvisning til den relevante standard DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Normalt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

Anden information

Anden information Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske.

Farve Off-white

Lugt Svag lugt.

Lugtgrænse Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.

pH Status: I leveringstilstand
Værdi: 2,5

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.

Kogepunkt/kogepunktsinterval Værdi: 98 °C

rval

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplisionsgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptryk	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,14 – 1,18
Vandopløselighed	Blandbar.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 10,6 mm ² /s Metode: ISO 3104/3105 (Kinematisk)
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal anvendelse er der ingen kendt reaktivitetsrisiko forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Varme, gnister eller flammer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Må ikke blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

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

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne. Brystsmerter kan forekomme.
Hudkontakt	Kan virke irriterende. Symptomer såsom rødme og kløe af huden kan forekomme.
Øjenkontakt	Virker stærkt irriterende. Kan give svie og rødme.
Indtagelse	Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag.
Irriterende virkning	Irriterer øjnene.
Ætsende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering er på grundlag af de foreliggende data ikke ansett for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	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.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ikke klassificeret som miljøfarlig. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen specifik information fra producenten.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotential
e Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).

vPvB
evalueringsresultater Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr. EAK: 06 01 06 Andre syrer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkning Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke bestemt.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319;

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.

Anvendte forkortelser og akronymer

EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

IATA: The International Air Transport Association

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 24.10.2014

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Nyt sikkerhedsdatablad.

Udarbejdet af

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen