

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: RUST 1010

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

Anvendelse: Fjerne rust og flyverrust.
Kalk aflejringer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	Distributør:	Producent:
		HENCO SOLUTIONS ApS
		Landlystvej 1
		7000 Fredericia, Denmark
		Phone number +4526898888

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

1. Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

*Met. Korr. 1; H290, Akut Tox. 4; H302, Hud Irrit. 2; H315, Øjne. 1; H318.

*Ved korttids brug, ingen korrosion på hud. Ingen korrosion på blødt metal.

2. Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: *Urinstofhydrochlorid

(*1010 er et Urinstofhydrochlorid som er fosfatfri, indeholder ingen VOC og blegemidler og en lav bidragsyder til BOD/COD i spildevand.
Produktet er biologisk nedbrydelig)

H-sætninger:

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjnebeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffe/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
506-89-8 / 208-059-6	-	*Urinstofhydrochlorid (Se yderligere beskrivelse under 2.1)	50-80	Met. Korr. 1; H290, Akute Tox. 4; H302, Hud Irrit. 2; H315, Øjne. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld, symptomer eller ubehag: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Ved ubehag, søg frisk luft.
Hudkontakt:	Fjern straks alt forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser hvis det nemt kan gøres, fortsæt skylning.
Indtagelse:	Skyl munden i flere minutter med rent vand, drik derefter masser af vand. Fremkald ikke opkastning.

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritere hud og øjne. Ved indtagelse kan produktet irriterer halsen og forårsage ubehag.

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

Ved ubehag, søg læge. Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vand, CO₂, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan danne skadelige nedbrydningsprodukter.

3. Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Evakuer området. Undgå kontakt med hud og øjne.

2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljø og kloak. Stop udslippet hvis det kan gøres uden risiko.

3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere for bortskaffelse. Rengør det forurenede område grundigt med store mængder vand.

4. Henvisning til andre punkter:

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet. Undgå kontakt med øjne og hud.

2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et tørt og godt ventileret sted. Hold beholder godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

1. Kontrolparametre Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

-

2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation, brug passende åndedrætsværn.

Handsker: Brug handsker. EN 374
Mulighed: PVC. >480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. EN 166.

Hudværn: Bær uigennemtrængeligt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Hvid til gullig	Lugt: Karakteristisk	PH: <1	Viskositet 40°C: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: -	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløseligt i vand	

9.2 Andre oplysninger:

-

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendt reaktivitet ved korrekt brug og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 3. Risiko for farlige reaktioner:**
Kan reagerer ved kontakt med metaller ved at danne hydrogengas/brint.
- 4. Forhold der skal undgås:**
Undgå kontakt med alkalier (stærke baser). Hold væk fra varme.
- 5. Materialer der skal undgås:**
Alkalier (stærke baser), aminer og fint pulvermetal.
- 6. Farlige nedbrydningsprodukter:**
Nedbrydes ikke ved anbefalet brug, se punkt 1.2.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Farlig ved indtagelse.
- Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenscade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenscade.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.
- Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.
- Andre oplysninger:** Langvarig kontakt med hud eller øjne kan forårsage kemiske forbrændinger.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

- 12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.
- 2. Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data tilgængelig.
- 3. Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data tilgængelig.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgængelig.
- 5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.
- 6. Andre negative virkninger:** Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Kontakt et autoriseret renovationsselskab. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:

EAK-kode: 06 01 06.

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, alt efter emballagematerialet, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Urinstofhydrochlorid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Urea Hydrochloride)
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B

Sikkerhedsdatablad

RUST 1010

Version 1.1

Udarbejdet: 09-10-2017

Redigeret: 25-11-2017

Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E
--------------------------	-----------------------	-----------------------

6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-BEKENDTGØRELSE 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer.. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU Forordning 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

Mal-kode (1993): 00-3.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Redigeret 25-11-2017 punkt:

15.

Udarbejdet af:

SRS - www.sds-sikkerhedsdatablade.dk