

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CorrosionX HD - AEROSOL

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

Anvendelse: Smøremiddel, bekæmper rust og korrosion.
Med Polar Bonding Technology.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

F+;

R12 Yderst brandfarlig.

R18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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

Ikke udarbejdet.

2.2 Mærkningselementer EC 67/548 eller EC 1999/45.

Faresymbol:



Yderst brandfarligt

R-sætninger:

R12 Yderst brandfarlig.

R18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anden mærkning:

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

| CAS/EC-nr. | Indeks-nr | Navn | Indhold % | Klassificering |
|---------------------------|--------------|--|-----------|--|
| 64742-47-8 / 265-149-8 | 649-422-00-2 | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette. | <9 | F; R11, Xi; R36/38, N; R51/53, R65, R66, R67, Xn; R48/20, R62. |
| 68476-40-4 / 270-681-9 | - | Hydrocarbon C3-4. | <40 | F+; R12. |

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Hav dette sikkerhedsdatablad ved kontakt med læge.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, søg læge. Produktet må ikke indåndes.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ved fortsat irritation søg læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand. Fremkald ikke brækning. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under brand kan der forekomme farlige dampe.
Indånd ikke røg/dampe ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sluk alle antændingskilder, rygning forbudt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.
Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne. Må kun bruges i godt ventilerede områder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket emballage. Opbevares i original emballage.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Opbevares utilgængeligt for børn.
Lagres over 10 °C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Sikkerhedsdatablad CorrosionX HD - AEROSOL

Version 1.0

Udarbejdet: 15-09-2014

CORROSIONX[®]



INDUSTRI KEMI

LØNSOMT SAMARBEJDE

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må kun bruges i godt ventilerede områder.

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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/gasser/aerosoler. Forurenet tøj fjernes straks.

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



Åndedrætsværn: Ved sprøjtning anbefales filter A2 / P2 (EN 14387). I tilfælde af længerevarende eksponering anbefales friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker: Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. (EN 374)

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. (EN 166)

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| Konsistens: Flydende | Farve: Grøn | Lugt: Karakteristisk | PH: 6 | Viskositet 40 °C: 31,7 °C |
| Flammepunkt: 132 °C | Kogepunkt: >100 °C | Damptryk: 8 mm Hg | Massefylde: 0,868 g/cm ³ | Flydeepunkt: -7 °C |
| Antændelighed: - | Selvantændelighed: - | Ekspløsiionsgrænser: - | Opløselighed i vand: Uopløselig | VOC: 3 % |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser og opbevaring som i punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen under normale betingelser.

10.4 Forhold der skal undgås:
Høje varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), åben ild.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Carbonmonoxid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---------------------|
| Akut toksicitet: | - |
| Hudætsning/-irritation: | Ikke klassificeret. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Ikke klassificeret. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Ikke klassificeret. |
| Mutagenicitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |
| Andre oplysninger: | Ingen specielle. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

| | |
|--|------------|
| 12.1. Toksicitet: | Ingen data |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | |
| Nedbrydelighed | Ingen data |
| 12.3 Bioakkumuleringspotentiale: | Ingen data |
| 12.4 Mobilitet i jord: | Ingen data |

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er farligt affald.

Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til brugen af produktet.

Mulighed:

EAK-kode: 16 05 04

Rester af affald – Emballage:

Afhængig af materialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLER, brandfarlige | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse | 2 | 2 |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - |
| 14.5 Miljøfarer - MP | Nej | No |
| Andre oplysninger | LQ: 1 L. | LQ: 1 L. |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 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:

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse for undtagelser.

1993 (mal-kode)

1-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.

Reguleret efter nationale og internationale regler:

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-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. 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.

Andre oplysninger:

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

Udarbejdet af:

www.industri kemi.dk