

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

CorrosionX Heavy Duty Aerosol

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Aerosol: Langvarig korrosjonsinhibitor, fuktforskyvning, smøremiddel

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap:	U.S. Corrosion Technologies, LLC	
Gate:	2638 National Drive	
Sted:	USA-TX 75041 Garland	
Telefon:	+1 972-271-7361	Telefax: +1 972-278-9721

**Leverandør**

Selskap:	CC Corrosion Control GmbH	
Gate:	Rungestrasse 2	
Sted:	D-24537 Neumuenster	
Telefon:	+49(0)4321-20692 50	
E-post:	info@corrosionx.eu	
Opplysningsgivende område:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)251/394868-69
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Muenster	

**1.4. Nødtelefonnummer:** CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 2

Fareutsagn:

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert

**Signalord:** Fare

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 2 av 11

**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H222-H229-H373

**Forsiktighetsutsagn**

P210-P211-P251-P260-P410+P412-P501

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert			>90 %
	265-157-1	649-467-00-8		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert			1-5 %
	232-489-3			
	Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H315 H372 H304			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Andre opplysninger**

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)  
DMSO - ekstrakt iht. IP 346 utgjør mindre enn 3 %. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning L.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 3 av 11

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

**Ved innånding**

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

Ved inntak må man straks drikke: Vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare! Kontakt lege umiddelbart.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum. Kulldioksyd. Sløkningspulver.

**Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ved brann kan oppstå: Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Luft det impliserte området. Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). I situasjoner hvor de atmosfæriske nivåene kan overskride nivået for når en luftrensende respirator er effektiv, bruk en respirator med positivt trykk og lufttilførsel (luftledning eller komplett pusteapparat).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Eksplosjonsfare. Lekkasje må tettes umiddelbart. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 4 av 11

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se segment 7

Avhending: se segment 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Ytterligere råd**

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Antennelige faste stoffer. Selvantennelige faste stoffer. Selvopphetende stoffer eller blandinger. Stoffer og blandinger som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Antennelig virkende flytende stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Egenreaktive stoffer eller blandinger. Organiske peroksider. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Anbefalt lagringstemperatur: 10-30°C. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50°C

Vær oppmerksom lagring forskrifter for brannfarlige aerosoler.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 1.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 5 av 11

arbeidsområdet som mulig.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig).

**Håndvern**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

Butylkautsjuk. (0,5 mm)

Gjennombruddstid: >480 min

Gjennombruddstid (maksimal slitasje): >160 min

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

vernedrakt.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

grenseverdioverskridelse

Utilstrekkelig lufting.

Egnet åndedrettsvern: Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (Isoleringsapparat) (DIN EN 133).

Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	Lysebrun, transparent	
Lukt:	som petroleum	
pH-verdi:		ikke oppdaget

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		>204 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		132 °C

**Antennelighet**

gass:		ikke oppdaget
-------	--	---------------

**Eksplorative egenskaper**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennerlige.

Nedre eksplosjonsgrenser:		0,7 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:		12,5 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 6 av 11

**Selvantennelsestemperatur**

gass:

ikke oppdaget

Spaltningstemperatur:

ikke oppdaget

**Oksiderende egenskaper**

ingen/ingen

Damptrykk:

1,33 hPa

(ved 23 °C)

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet (ved 15,6 °C):

0,911 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet:

ikke oppdaget

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

Kinematisk viskositet:

ikke oppdaget

Utløpstid:

ikke oppdaget

Relativ Damptetthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinhold:

ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke utsettes for varme.

Antennelsesfare.

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**10.5. Uforenlige materialer**

Baser, syrer, aminer og oksidanter.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Ved brann kan oppstå: Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 7 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	OECD 402

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Stoddard solvent/reusebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Mists eller oppvarmede damper kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hoste og nysing.

Langvarig og gjentatt innånding kan forårsake kvalme, svimmelhet og dødsighet. Forsiktig misbruk gjennom forsettlig konsentrasjon. Innånding av damper kan være skadelig eller dødelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Crustaceatoksitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (OECD 211)	ECHA Dossier	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).				
	OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).				

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 8 av 11

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	AEROSOLBEHOLDERE (propan, butan)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1



Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelbegrensningskode:	D

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	AEROSOLBEHOLDERE (propan, butan)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 9 av 11



Klassifisering-kode: 5F  
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E0

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS (propane, butane)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasiegruppe:** -  
 Etiketter: 2.1



Havforurensende stoff: NO  
 Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL  
 Fristilt mengde: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable (propane, butane)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasiegruppe:** -  
 Etiketter: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Fristilt mengde: E0  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se kap. 6-8

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 10 av 11

Innføring 29: butan; Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert

Innføring 40: propan

2010/75/EU (VOC):	ikke oppdaget
2004/42/EF (VOC):	ikke oppdaget
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	P3a FLAMMABLE AEROSOLS

**Ytterlinge henvisninger**

Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. 1.0; Første utgivelse: 25.02.2019

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**CorrosionX Heavy Duty Aerosol**

Revisjonsdato: 25.02.2019

Produktkode:

Side 11 av 11

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	
STOT RE 2; H373	Overførselsprinsipp "Aerosoler"

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Utfyllende opplysninger**

Plassering: - Innordningsmetode:

Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfare: Beregningsmetode.

Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*