

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 1 av 12

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

CorrosionX Aerosol

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

Aerosol: Korrosjonsinhibitor, fuktighetsundertrykkende, 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:	Rungestrassse 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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer,

C12-14-alkyl (forgrenet)

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 2 av 12

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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

H222-H229-H317

Forsiktighetsutsagn

P102-P210-P211-P251-P280-P410+P412-P501

2.3. Andre farer

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

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			65-75 %
	265-157-1	649-467-00-8		
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)			0,1-1 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 3 av 12

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.

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 informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum. Kulldioksyd. Slukningspulver.

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 (CO₂), karbonmonoksid, kvellsoff-oksyder (NO_x), Svoveloksider, Fosforoksid.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 4 av 12

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.
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 ³	fiber/cm ³		
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 5 av 12

DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	8,56 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn
Miljørom	
Verdi	
Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	
Ferskvann	0,0012 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)	0,085 mg/l
Havvann	0,00012 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)	-
Ferskvannssediment	14,4 mg/kg
Havsediment	1,44 mg/kg
Sekundærforgiftning	10 mg/kg
Grunn	2,94 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 6 av 12

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 overvåking 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:	grønnlig brun	
Lukt:	som petroleum	
pH-verdi:		ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:		-30 °C
Startkokepunkt og kokeområde:		204 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		132 °C

Eksplorative egenskaper

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

Nedre eksplosjonsgrenser:	1,4 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12,5 vol. %

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk: (ved 23 °C)	>1,33 hPa
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 15,6 °C):	0,871 g/cm ³

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	33 mm ² /s
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	>1
Relativ Fordampningshastighet:	<0,01
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 7 av 12

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.

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Baser, syrer, aminer og oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Ved brann kan oppstå: Kuldioksyd (CO₂), karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NO_x). Svoveloksid. Fosforoksid.**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.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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
	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)				
	gjennom munnen	LD50 2000 mg/kg	Ratte (Sprague-Dawley)	ECHA Dossier	OECD Guideline 401

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet))

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 8 av 12

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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 døsighet. Forsiktig misbruk gjennom forsettlig konsentrasjon. Innånding av damper kan være skadelig eller dødelig.

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

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	
	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 24 mg/l	96 h	Rainbow Trout	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l 91,4	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Algetoksitet	NOEC 1,7 mg/l	4 d			
	Akutt bakterietoksitet	(2433 mg/l)				OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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 nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
	OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)				
	OECD 301B	60%	14	ECHA Dossier	
	nicht leicht biologisch abbaubar				

12.3. Bioakkumuleringsevne**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
	Reaksjonsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksyd, propylenoksyd og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)	436	Onchorhynchus mykiss	ECHA Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 9 av 12

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)**

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

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

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 10 av 12



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 Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 11 av 12

Innføring 29: butan

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

Rev. 1.01; 09.05.2019 (endringer i kapittel 2)

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

Sikkerhetsdatablad

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

CorrosionX Aerosol

Revisjonsdato: 09.05.2019

Produktkode:

Side 12 av 12

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrungsklasse

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
Eye Irrit. 2; H319	Overførselsprinsipp "Aerosoler"
Skin Sens. 1; H317	Overførselsprinsipp "Aerosoler"

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

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.)