

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

CorrosionX

Ytterligare Handelsnamn

91002, 94004, 94005, 94002, 94001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Korrosionsinhibitor

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: U.S. Corrosion Technologies, LLC

Gatuadress: 2638 National Drive

Stad: USA-TX 75041 Garland

Telefon: +1 972-271-7361

Telefax: +1 972-278-9721

1.4 Telefonnummer för

CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208

Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			>90 %
	265-157-1	649-467-00-8		
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]			< 1 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 2 av 11

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 3 av 11

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	500		Vägledande KGV
		-	350		NGV (8 h)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]			
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	0,024 mg/cm ²
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,2 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 4 av 11

CAS nr	Ämne
Del av miljön	Värde
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]
Sötvatten	0,001 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,085 mg/l
Havsvatten	0,00012 mg/l
Sötvattensediment	14,4 mg/kg
Havssediment	1,44 mg/kg
Sekundärförgiftning	10 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	24,33 mg/l
Jord	2,94 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Luftgränsvärde:

Möjlighet av exponering för Aerosol

Gränsvärde = 5 mg/ m3 - Källa: ACGIH

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta huden noggrant efter arbetet.

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). DIN EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepade hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottstid: >= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottstid: >= 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottstid: >= 8 h

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handsken före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 5 av 11

Begränsning av miljöexponeringen

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
 Färg: - brun
 Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: -30 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 204 °C

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Mjukningspunkt: ej fastställd

Flytttemperatur: ej fastställd

Flampunkt: 132 °C COC

Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Tändtemperatur: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

Ångtryck: >1 hPa beräknad.
(vid 23 °C)Densitet: 0,895 g/cm³

Vattenlöslighet: ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 33,2 mm²/s
(vid 40 °C)

Utrinngstid: ej fastställd

Ångdensitet: >1 beräknad.

Avdunstningshastighet: <0,01

Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 6 av 11

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	OECD 402
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditioposforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]				
	oral	LD50 2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 401

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) [EC-No.: 931-384-6]:

Risk för allvarliga ögonskador. Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL): Eye Dam. 1: > 50%

Sensibiliserande effekter

Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditioposforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:

In-vitro mutagenitet/genotoxicitet Metod: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Art: Mus.; Resultat: Ej cancerframkallande om

DMSO-extrakt uppmätt enligt IP346 är lägre än 3 % m/m. litteraturhänvisning: ECHA Dossier;

Reproduktionstoxicitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 421 (Reproduction /

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 7 av 11

Developmental Toxicity Screening Test); Resultat: NOAEL > 1000 mg/kg litteraturhänvisning: ECHA Dossier;
 Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultat: NOAEL >= 2000 mg/kg litteraturhänvisning: ECHA Dossier
 Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) [EC-No.: 931-384-6]:
 In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet: Metod: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Art: Råtta (Wistar);Metod: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultat: NOAEL = 150 mg/kg litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta (Wistar);Metod: other guideline: Reproduction/developmental screening test. Resultat: NOAEL = 150 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:

Subakut inhalativ toxicitet: Metod: -; Explosionstid: 28d; Art: Råtta; Resultat: NOAEL >980 mg/m3;

litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Subakut dermal toxicitet: Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Explosionstid: 28d; Art: Kanin; Resultat: 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) [EC-No.: 931-384-6]:

Subakut oral toxicitet: Metod: -; Art: Råtta;Resultat: NOAEL = 150 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Crustaceatotoxicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (OECD 211)	ECHA Dossier	
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]					
	Akut fisktoxicitet	LC50 8,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301B / ISO 9439 / EU 92/69 tillägg V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 8 av 11

	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]			
	ASTM D-5864-95	3,6%	28	ECHA Dossier
	ej lättnedbrytbar			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt (EWC) European Waste Catalogue:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Restavfall

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150106 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 9 av 11

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6-8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC):

Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC):

Ingen information tillgänglig.

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): utan betydelse

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer,

C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1.0; Initial frisättning: 17.10.2019

Förkortningar och akronymer

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

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 10 av 11

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 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)
 h: hour
 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
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 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)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe
 WGK: Wassergefahrdungsklasse

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) [EC-nr: 931-384-6]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsförfarandet:
 Hälsöfaror: Beräkningsmetod.
 Miljöfaror: Beräkningsmetod.
 Fysikaliska faror: På basis av testdata. och / alebo beräknad. och / alebo uppskattad.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CorrosionX

Reviderad datum: 17.10.2019

Produktkod:

Sida 11 av 11

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)