

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	1/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: CORROZIP-LF
Cat. No. 49900038, 49900039

Förpackningsstorlek: 1 l, 5 l

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

Användning: Lågskummande additiv för skärvätska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	2/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: organiska lösningsmedel och additiver.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	3/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
20-<30	102-71-6	203-049-8	01-2119486482- 31-xxxx	Trietanolamin	-	
5-<10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857- 21-xxxx	2,2'-Oxietanol dietylenglykol	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	
5-<10	-	-	-	Bensotriazol, natriumsalt	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	
5-<10	-	-	-	Bens-triazol	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	
1-<5	-	-	-	Karboxylsyror, neutraliserade med alkanolaminer	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<=0,24	3811-73-2	223-296-5	-	Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	*
<0.1	-	-	-	Poly kvartär ammoniumklorid	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	**

Anm.: *: M-faktor (akut): 100; M-faktor (kronisk): 1

**: M-faktor (akut): 10; M-faktor (kronisk): 1

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	4/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Inandning:</u>	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Ögonkontakt:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Förtäring:</u>	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Symptom/effekter:</u>	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.
--------------------------	---

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

<u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u>	Behandla symptomatiskt.
--	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
-----------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<u>Särskilda risker:</u>	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
--------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<u>Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:</u>	Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.
--	---

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<u>Skyddsutrustning:</u>	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)
<u>Nödförfaranden:</u>	Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

<u>Miljöskyddsåtgärder:</u>	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
-----------------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<u>Saneringsmetoder:</u>	Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
--------------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<u>Referenser:</u>	Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.
--------------------	--

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	5/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Byt nedsmutsade kläder.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Undvik inandning av sprutdimma.

Tekniska anvisningar: Mekanisk ventilation kan vara nödvändig. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisningar:	
102-71-6	Trietanolamin	-	0.8 ppm	5 mg/m ³	NGV	H	AFS
		-	1.6 ppm	10 mg/m ³	KTV	H; 15min	
111-46-6	Dietylenglykol	-	10 ppm	45 mg/m ³	NGV	H	AFS
		-	20 ppm	90 mg/m ³	KTV	H; 15min	

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med lufttillförsel.

Handskydd: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitril- eller gummihandskar. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: CORROZIP-LF
Omarbetning: 2018-11-27
Dokument nr.: M0171

Sida: 6/11
Printdatum: 2018-11-27
SDS-ID: SE-SV/12.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Form:</u>	Vätska
<u>Färg:</u>	Färgen kan variera något från parti till parti.
<u>Lukt:</u>	Amin.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	8.7-9.2
<u>Smältpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	>100°C
<u>Flampunkt:</u>	>130°C
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte känt.
<u>Ångtryck:</u>	Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	1.14
<u>Löslighet i vatten:</u>	Kan blandas med vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte känt.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	Viskositet: 17 mm ² /s
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 112 g/l (beräknad)

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	7/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Kaprester i stängd behållare kan utveckla gas. Håll kaprester torrt för att undvika värmeutveckling.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Ingen information åtkomlig.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	8/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Oral LD50) 2732 mg/kg (ATE)
ATE = uppskattad akut toxicitet.

2,2'-Oxietanol: LD50 = 12565 mg/kg (oral-råtta)

Akut Toxicitet (Dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Inhalation): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

STOT - Enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning: Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående. Kan upptas i organismen och orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	9/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt : 0.0088 (EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Förvara ej kaprester i stängd behållare. Se avsnitt 10.1.
EWC-kod: 16 05 08

Förorenade förpackningar: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	10/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	CORROZIP-LF	Sida:	11/11
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0171	SDS-ID:	SE-SV/12.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Godkänt av DHI.

Allan Vorup

Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:

Beräkningsmetod.

och

På basis av testdata.

Lydelse av Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.