

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	1/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

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

Verpakkings-grootte: 1 l, 5 l

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Additief met weinig schuimvorming voor snijvloeistof.

Ontraden gebruik: Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden. (*)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:
struers@struers.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0
(Alleen tijdens kantooruren)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	2/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2. Etiketteringselementen



Waarschuwing

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: organische oplosmiddelen en additieven.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	3/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EG-nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Gevarencategorie:</u>	<u>Aanw.:</u>
20-<30	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31-xxxx	Triethanolamine	-	
5-<10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	2,2'-Oxydiethanol	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	
5-<10	-	-	-	Benzotriazool, natriumzout	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	
5-<10	-	-	-	Benzotriazool	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	
1-<5	-	-	-	Carbonzuren, geneutraliseerd met alkanolaminen	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<=0,24	3811-73-2	223-296-5	-	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	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 quaternaire ammonium chloride	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	**

Aanduidingen: *: M-factor (acuut): 100; M-factor (chronisch): 1

** : M-factor (acuut): 10; M-factor (chronisch): 1

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	4/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie doorgaan met spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem het informatieblad mee.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand koolzuur of poeder.
Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	5/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Afval indammen en opzuigen met zand, zaagsel of iets dergelijks.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Trek verontreinigde kleding uit.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademing van spuitnevel.

Technische voorschriften: Mechanische ventilatie kan noodzakelijk zijn. Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	6/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen grenswaarden zijn aangewesen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Risico van inademing van dampen tot minimum beperken.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingstoestel met luchtvoorziening.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Gebruik beschermende handschoenen. Nitril handschoenen of rubberen handschoenen worden aanbevolen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Dikte: $\geq 0,3$ mm (*)
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Draag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding.
<u>Hygiënische maatregelen:</u>	Handen wassen na gebruik. Was werkkleding vóór hergebruik.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	7/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Vorm:</u>	Vloeistof.
<u>Kleur:</u>	De kleur kan iets afwijken van partij tot partij.
<u>Geur:</u>	Amine.
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	8.7-9.2
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	>100°C
<u>Vlampunt:</u>	>130°C
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	1.14
<u>Oplosbaarheid:</u>	Mengbaar met water.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Viscositeit: 17 mm²/s
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.
9.2. Overige informatie	
<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): 112 g/l (berekend)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	8/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Slijpafval wat in een afgesloten bak wordt bewaard kan gas ontwikkelen. Houdt slijpafval droog om een exothermische reactie te vermijden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Niet medegedeeld.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxyderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand kunnen vergiftige gassen (CO, CO₂, NO_x) ontstaan.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	9/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (orale LD50): 2732 mg/kg (ATE)

ATE = acute toxiciteitsschattingen.

2,2'-Oxydiethanol: LD50 = 12565 mg/kg (oraal rat)

Acute toxiciteit (via de huid): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de
luchtwegen of van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in
geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Eenmalige
blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Herhaalde
blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing: Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken: Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden. Kan in het organisme worden opgenomen en leiden tot duizeligheid, misselijkheid en overgeven.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	10/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout: : 0.0088 (LC50 48 uur, Daphnia, mg/l)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Bewaar het slijpafval niet in een afgesloten bak. Zie sectie 10.1.
EAC-code: 16 05 08

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	11/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten. Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	CORROZIP-LF	Pagina:	12/12
Herziening:	2020-01-10	Drukdatum:	2020-01-10
Documentnr.:	M0171	SDS-ID:	NL-NL/13.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1, 8.
Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Afkortingen en acroniemen
die in het
veiligheidsinformatieblad
worden gebruikt:

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Aanvullende informatie:

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.
en
Op basis van testgegevens.

Bewoordingen van
gevaarsaanduidingen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

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