

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	1/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: CORROZIP
Cat. No. 49900045, 49900046

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A készítmény felhasználása: Adalék vágófolyadékhoz.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás. (*)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: DHI
A jelen biztonsági adatlap tartalmával kapcsolatos bármely kérdést küldje:
struers@struers.dk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszerzés akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. +36-1-476-6464.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP: Az anyag nincs osztályba sorolva.

2.2. Címkézési elemek

Az anyag/keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak, de az alábbi címkézést kell alkalmazni:

Tartalmaz 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Olyan anyagot/anyagcsoportot tartalmaz, amely a magzatra és a termékenységre veszélyt jelenthet.

PBT/vPvB: A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

A következőket tartalmazza: Bórsav, sók, glikólok és víz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	2/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

CLP:

%:	CAS-szám:	EK-szám:	REACH Reg. Szám:	Vegyi megnevezés:	Veszélyesség szerinti osztályozás:	Megj.:
1-<10	105-59-9	203-312-7	01-2119488970-24-xxxx	2,2'-(Metil-imino)diétanol	Eye Irrit. 2;H319	
< 5,5	10043-35-3	233-139-2	-	Bórsav	Repr. 1B;H360FD	SVHC, SCL
0.005- <0.05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	

Megjegyzések: SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.
SCL: Specifikus Koncentráció Határ

Irodalomjegyzék: A veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege a 16. részben kerül bemutatásra.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<u>Belégzés:</u>	Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.
<u>Bőrrel való érintkezés:</u>	Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
<u>Szemmel való érintkezés:</u>	Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció továbbra is fennáll: folytassa az öblítést, vigye kórházba a sérültet és vigye magával ezeket az utasításokat.
<u>Lenyelés:</u>	Alaposan öblítse ki a száját. NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról. (*)

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<u>Tünetek/ hatások:</u>	Egészségügyi hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes tájékoztatást lásd a 11. fejezetben.
--------------------------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<u>Orvosi ellátás/kezelések:</u>	Tüneti kezelés alkalmazandó.
----------------------------------	------------------------------

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

<u>Oltóanyag:</u>	Tűzoltásnál hab, szénsav vagy száraz por használandó. Oltásnál ne használjon vizet.
-------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<u>Különleges veszélyek:</u>	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).
------------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<u>Védőfelszerelés tűzoltók számára:</u>	Légzésvédelemi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	3/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

A sürgősségi ellátók esetében: Különleges ajánlás nincs. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülje folyó a vizekbe vagy a földre való kiürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezés mentesítés módszerei: Kerítse el és abszorbeáltassa a kifolyt anyagot homokkal, fűrészpórral vagy más abszorbenssel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Irodalomjegyzék: A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a párák belégzését, bőrrel és szemmel való érintkezést. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani.

Műszaki óvintézkedések: Korlátozza a legminimálisabbra a kapcsolatot munka közben.

Műszaki óvintézkedések: Helyi elszívás ajánlott.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: Szorosan lezárt eredeti tartályban tartandó. Fagyástól és közvetlen napfénytől óvja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott felhasználás(ok): Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	4/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs hozzárendelve foglalkozási expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Egyéni védekezési eszközök: A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Légzésvédelem: Elégtelen szellőzés esetén használjon megfelelő légzőkészüléket. Az A2/P2 típusú kombinált szűrős légzőkészülék használata ajánlott.

Kézvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Nitril kesztyű ajánlott, de ne feledje, hogy a folyadék átszivároghat rajta. Gyakori kesztyűcsere ajánlatos. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.
Áthatolási idő: 4 órák
Vastagság: 0,4 mm (*)

Szemvédelem: Érintés veszélye esetén: Viseljen védőszemüveget/álarcot.

Bőrvédelem: Szóródás esetére viseljen kötényt vagy speciális védőruhát.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs kijelölve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: CORROZIP
Felülvizsgálat: 2020-02-25
Dokumentum száma: M0173

Oldal: 5/10
Kiadás dátuma: 2020-02-25
SDS-ID: HU-HU/13.0

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma: Folyadék.

Szín: A termék színe tételenként enyhén eltérő lehet.

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: Nincs kijelölve.

pH: 9.1 (23°C / 50 g/l)

Olvadási pont: Nincs kijelölve.

Forráspont: Nincs kijelölve.

Lobbanáspont >120°C (*)

Párolgási ráta: Nincs kijelölve.

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs kijelölve.

Robbanáshatárok: Nem fontos.

Gőznyomás: Nincs kijelölve.

Gőzsűrűség: Nincs kijelölve.

Relatív sűrűség: 1.08

Oldhatóság: Vízzel keverhető.

Elosztási tényező (n-oktánol/víz): Nincs kijelölve.

Öngyulladási hőmérséklet (°C): Nincs kijelölve.

Bomlási hőmérséklet (°C): Nincs kijelölve.

Viszkozitás: Kinematikai viszkozitás: 13 mm²/s (20°C)

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem tekintendő robbanékonynak.

Oxidáló tulajdonságok: Nincs kijelölve.

9.2. Egyéb információk

Egyéb adatok: Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	6/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok/anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erősen oxidáló közegek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: NO_x, CO.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	7/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitási érték (Bőr):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrmarás / bőrirritáció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>STOT - Egyszeri expozíció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>STOT - Ismételt expozíció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Aspirációs veszély:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Belégzés:</u>	Nem fontos normál szobahőmérsékleteknél. Melegítéskor izgató gőzök keletkezhetnek.
<u>Bőrre jutás:</u>	Hosszantartó vagy gyakori érintkezés piros foltokat, viszketést és ekcémát/bőrpedést okozhat. A termék kis mennyiségű, érzékenységet kiváltó anyagot tartalmaz, amely az erre érzékeny egyéneknél a bőrrel kapcsolatba kerülve allergiás reakcióhoz vezet.
<u>Szembe jutás:</u>	A kifröccsenő anyagcseppek irritáló hatásúak lehetnek.
<u>Lenyelés:</u>	Izzgató hatás lehetséges, rossz közérzetet okozhat.
<u>Specifikus hatások:</u>	Olyan anyagot/anyagcsoportot tartalmaz, amely a magzatra és a termékenységre veszélyt jelenthet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	8/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: A termék lebonthatósága nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozó képesség: Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB: Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb kedvezőtlen hatás: Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék maradékok formájában: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

EHK szerinti kód: 12 01 09

Szennyezett csomagolás: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	9/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG,IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -

14.4. Csomagolási csoport

PG: -

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés: -

Környezetre veszélyes anyag: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ömlesztett szállítás: Nem fontos.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti szabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, változásokkal.

Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, változásokkal.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

CSA státusz: Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	CORROZIP	Oldal:	10/10
Felülvizsgálat:	2020-02-25	Kiadás dátuma:	2020-02-25
Dokumentum száma:	M0173	SDS-ID:	HU-HU/13.0

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A használó legyen kiképezve a szabályos munkafolyamatban, ismerje a jelen utasításokat.

A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 1, 4, 8, 9.

A (*) az előző változathoz képest végzett módosításokat jelöli.

DHI által jóváhagyva.

Allan Vorup

A biztonsági adatlapban
alkalmazott rövidítések és
betűszók:

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező.
vPBT = különösen Perzisztens és különösen Bioakkumulatív.

További információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Számítási módszer.

Figyelmeztető mondatok
szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ezen az adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenleg érvényes adatainkat tartalmazza és megbízható, amennyiben a anyagot az előírt feltételek mellett valamint a csomagoláson és/vagy a műszaki tájékoztatóban részletezettek szerint használják. Az anyag más módon, más anyaggal kombinált vagy más folyamatban való használata a felhasználó saját felelőségére történik.

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