

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám: 1
Felülvizsgálat kelte: 2013. 06. 26.

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Cikkszám: --
A termék neve: Csavarlazító-rozsdaoldó
Termék szinonim neve: Csavarlazító-rozsdaoldó, pumpás
REACH regisztrációs szám: a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt felhasználási terület nem ismert.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó cég neve: Chemokomplex Kft.
Gyártó/forgalmazó cég címe, 1025 Budapest, Özgida utca 17/1
(telefonszáma, e-mail száma): info@chemokomplex.hu: +36 70 773 0279

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Bp. Nagyvárad tér
2.
Tájékoztató szolgálat: Tel: (06)-(80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: etsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: a veszély meghatározása

Besorolás a gyártó, a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII...27) EüM. rendelet és módosítása szerint a címkézésre vonatkozó előírások:

Termék meghatározása: keverék
Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum:



Xn ártalmas



Xi irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R20 Belélegezve ártalmas
R22 Lenyelve ártalmas
R36/38 szem és bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven le kell mosni

S45/46 Baleset/lenyelés vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A készítmény veszélyes



H319, H315

IRRITATÍV Besorolás 2-és kategória

Veszélyességi H mondat:	H302 H308 H315	Lenyelve ártalmatlan. Súlyos szemkárosodást okoz Bőrirritáló hatású
Megelőzési P mondatok:	P102 P264 P270	Gyermekektől elzárva tartandó Használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Elhárítási P mondatok:	P301+ P312 P330	Lenyelés vagy rosszullet esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Száját ki kell öblíteni.
Tárolási P mondatok:	P235	Hűvös helyen tartandó.

Egyéb veszélyek:

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Egészségre gyakorolt hatások
az anyag marja, irritálhatja a szemet,

Környezeti hatások
nem veszélyes, 95%-ban biológiailag lebomló

Fizikai és kémiai veszélyek
nincs,

3. SZAKASZ: összetétel, vagy az összetételre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés:

Keverék

- Veszélyes alkotórészek:		
7664-38-2	foszforsav C R34 Bőrrmaró 1B, H314	<21%
7647-01-0	Hidrogén-klorid C>5% C R34; Xi R37 Fémre maró 1, H290; Bőrrmaró 1B, H314; STOT egy. 3, H335	0,125-0,5%
7664-39-3	Hidrogén-fluorid T+ R26/27/28; C R35 Akut tox. 2, H300; Akut tox. 1, H310; Akut tox. 2, H330; Bőrrmaró 1A, H314	0,125-0,5%
12125-02-9	Ammónium-klorid Xn R22; Xi R36 Akut tox. 4, H302; Szemirrit. 2, H319	0,125-0,5%

69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated Xn R22; Xi R41 Szemkár. 1, H318; Akut tox. 4, H302	0,05-0,25%
7664-93-9	Kénsav C>15% C R35 Fémre maró 1, H290; Bőrmaró 1A, H314	<0,125%
107-21-1	etilén-glikol	<21%
	Quaternary fatty amine ethoxylate Xn R22; Xi R38-41; N R50 Akut tox. 3, H301; Szemkár. 1, H318; Vízi, akut 1, H400; Bőrirrit. 2, H315	< 0,05%

4. SZAKASZ: elsősegélynyújtás

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzésnél: nincs

Bőrrel érintkezés: nincs

Szembe jutás: gyengén ingerli a szemet, bő vízzel ki kell öblíteni .

Lenyelés: Tilos a sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg neki vagy a címkét, vagy ezt a biztonsági adatlapot.

5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

Lobbanáspont alapján:

A tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes

Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: NEM ISMERETES

Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: NINCS KÜLÖNLEGES ELŐÍRÁS

6. SZAKASZ: intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások

Személyi védelem: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani!

Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges kezelési szabályok: élővízbe, csatornába engedni tilos

A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kifolyásnál: feltörölni, felitatni

7. SZAKASZ: kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási előírások: fagytól óvni-

Tárolási hőmérséklet: P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Nem tárolható együtt: -

8. SZAKASZ: expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

Ellenőrzési paraméterek

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A munkavégzés feltételei: Nincsenek szükséges feltételek.

Személyi védelem: gumikesztyű használata

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

Az expozíció ellenőrzése

A munkavégzés feltételei: Nincsenek szükséges feltételek.

Személyi védelem: Nincsenek szükséges feltételek.

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Rózsaszín
Szag:	Mandula
Olvadáspont:	Nincs adat
Sűrűség (20 °C):	0,9 -1,1 g/cm ³
pH.:	2 – 5

10. SZAKASZ: stabilitás és reakció készség

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Stabilitás: rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik

Normál hőmérsékleten: Általános munkakörülmények között stabil.

Kerülendő anyagok: Fagytól óvni kell.

Veszélyes bomlástermékek: 150 °C felett kis mennyiségben formaldehid szabadulhat fel.

Nem összeférhető anyagok: Lúgok, fémek, ötvözetek, melyek a készítménnyel érintkezve hidrogénképződéshez vezethetnek.

11. SZAKASZ: toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (LD₅₀): LD₅₀ > 5000 mg/kg

Egyéb: nem ismert

Irritáció: nem ismert

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek.

CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert

Reprodukciótoxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: ----

12. SZAKASZ: ökológiai információk

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és talajba juttatni

Ökotoxicitás: nem ismert

Mobilitás: nem ismert

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem ismert
A PBT-értékelés eredményei: nem ismert
Egyéb káros hatások: nem ismert

13. SZAKASZ: ártalmatlanítási szempontok

Munkavédelemre a 1993.évi XCIII.törv.
Veszélyes hulladékokra a 98/2001 (VI.15.)
Vízszennyezésre a 203/2001.(X.26.) és 204/2001 (X.26.)
Veszélyes anyagokra 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM
Csomagolás: a szennyezett csomagolás megfelelő tisztítószer megtisztítható.
A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítható!

14. SZAKASZ: szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes szállítmánynak

Közúti és vasúti szállítás (ADR, RID) nem veszélyes áru
Légi szállítás (IATA, ICAO) nem veszélyes áru

15. SZAKASZ: szabályozással kapcsolatos információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

A címkén a következő mondatok szerepelnek:

A készítmény neve,

Mennyisége,

Összetevők: foszforsav és MEG vizes oldata kis mennyiségű < 5 m/m % kationos felületaktív és korróziós inhibitor tartalommal.

Veszélyszimbólum:



Xn Ártalmas



Xn Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R20 Belélegezve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R36/38 Szem és bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven le kell mosni

S45/46 Baleset/lenyelés vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Tárolási hőmérséklet: Tárolási hőmérséklet: P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

16. SZAKASZ: egyéb információk

Figyelem: túlnyomás alatti palack. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől távol kell tartani.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R20, R22, R 36/38

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S1/2, S26, S 28, S45/46.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A készítmény veszélyes:

Irritatív

Besorolás 2-és kategória

H319, H315

Veszélyességi H mondat: H223, H302, H308, H315

Megelőzési P mondatok: P102, P210, P251, P264, P270

Elhárítási P mondatok: P301+P312, P330

Tárolási P mondatok: P235, P410

Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben. (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.)VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági 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.

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni, és értékelni kell a munkavállalók égenségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH), az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. Törvény és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet előírásainak.

FÜGGELÉK:

A jelen biztonsági adatlaphoz nem csatoltunk expozíciós forgatókönyvet, mivel a termékben található anyagok esetében nem előírás a kémiai biztonsági értékelés.