

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Rovareltávolító
Kereskedelmi kód: H3575
UFI: DH00-H0VW-X00E-T9ES

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

Javasolt felhasználási mód: Többcélú tisztítószer

Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAXOLEN MAXIMA KFT ÚJHÁZY UTCA 6. - 1119 - BUDAPEST (H) Telefonszám: +36 70 606 9501

Felelős: papp.laszlo@maxolen.hu

1.4. Sürgősségi

telefonszám Maxolen

Maxima Kft Papp László

Újházy utca 6.

H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501 info@maxolen.hu

www.maxolen.hu

Termékbiztonsági osztály: Papp László +36 70 606 9501

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Éjjel-nappal

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritációt okoz.
hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek 1272/2008/EK

(CLP) szabályozás veszélyt jelző

piktogramok és figyelmeztetés



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószeres biodegradabilitása.)

A termék tartalma:

Illatszerek

EDTA és sói, anionos felületaktív < 5% anyagok,
nem ionos felületaktív anyagok

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: *: ha a REACH szám nincs jelen 1) 2018. május 31. előtt importált alapanyag, előzetes regisztráció; 2) vagy nem tartozik a REACH- rendelet hatálya alá (pl. polimer vagy importált mennyiség <1 ton) Rovareltávolító

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító	Osztályozás	Regisztrációs szám szám
≥ 1 - < 2.5 %	ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT DITETRASÁDIUM	CAS:64-02-8 EC:200-573-9 CAS:34590-94-8	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4,01 -2119486762-27-xxxx H332; Eye Dam. 1, H318; STOT Index:607-428- RE Unió munkahelyi expozíció	
≥ 0.5 - < 1 %	Dipropilénglikol-metil-éter	01-2119450011-60-XXXX	EC:252-104-2	határértékkel rendelkező anyag.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bőrrel

való érintkezés esetén:

- A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.
- Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.
- Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).
- Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.
- Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

- Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez! Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

- Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

- A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Szem irritáció

Szemsérülések

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

- Víz.
- Szén-dioxid (CO2).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

- Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
- Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat. A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és

anyagai A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Összeférhetetlen anyagok:

Különböbben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód Iparág faji megoldások: Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Dipropilénlikol-metil-éter

CAS: 34590-94-8 ACGIH Hosszú távú 50 ppm

Megjegyzések: Liver & CNS eff

EU Hosszú távú 308 mg/m³ - 50 ppm

Megjegyzések: Skin

PNEC expozíciós határértékek

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DITETRASODIO

CAS: 64-02-8 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 2.2 mg/l

Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.22 mg/l

Expozíciós útvonal: Intermittent releases; PNEC Határ: 43 mg/l

Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 0.72 mg/cm²

Dipropilénglikol-metil-éter

- CAS: 34590-94-8 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 19 mg/l
Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 70.2 mg/kg
Expozíciós útvonal: Intermittent releases; PNEC Határ: 190 mg/l
Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 4168 mg/l
Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 2.74 mg/kg
Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 1.9 mg/l

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT DITETRASÁDIUM

- CAS: 64-02-8 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Szakmunkás: 1.5 mg/m3; Felhasználó: 0.6 mg/m3

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 3 mg/m3; Felhasználó: 1.2 mg/m3

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 25 mg/kg/giorno

Dipropilénglikol-metil-éter

- CAS: 34590-94-8 Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.67 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 37.2 mg/m3 bw/d

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 15 mg/kg/giorno

8.2. Az expozíció ellenőrzése A

- szem védelme:
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:
A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:
Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések: N.A.
Termikus veszélyek: N.A.
Környezeti kitettség ellenőrzés:
N.A.
Műszaki és higiéniai intézkedések N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	sárga
Szag:	virágos belső módszer
Szagérzékelési határ:	Nincs meghatározva
pH:	11.00 belső módszer
Kinematikus viszkozitás:	N.A. (Nem alkalmazható)
Olvadáspont/fagyáspont:	-1 °C (30 °F) OECD 103
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	98 °C (208 °F) 440/2008/EK rendelet, melléklet A.2
Lobbanáspont:	101 °C (214 °F)

Relatív gőzsűrűség:	N.D.
Gőznyomás:	N.A.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.02 g/cm3
Vízben oldhatóság:	teljes
Oldhatóság olajban:	Nem meghatározott Non determinata
	Az információ nem releváns N.A.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék termikusan nem instabil és nem rendelkezik öngyulladás tulajdonságokkal
Tűzvesélyesség:	Nem rendelkezik éghető tulajdonságokkal.
Részecskejellemzők:	N.A.
Részecskeméret:	N.A.

9.2. Egyéb információk

Robbanó tulajdonságok:	N.D.
	Az információ nem releváns
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
	Az információ nem releváns
Keveredési képesség:	Nincs meghatározva N.A.
Vezetőképesség:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Az adat nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék osztályozása: Eye Irrit. 2(H319)
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás	Nincs besorolva

i) ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincs besorolva

j) aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT DITETRASÁDIUM

CAS: 64-02-8 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány = 1780 mg/kg
LC50 Inhaláció Patkány > 1 mg/l

g) reprodukciós toxicitás Mellékhatás szint nem lett megfigyelve Patkány > 250 mg/kg
Dipropilénglikol-metil-éter

CAS: 34590-94-8 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
LD50 Bőr Patkány > 9500 mg/kg
LC50 Inhaláció Patkány > 275 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT DITETRASÁDIUM

CAS: 64-02-8 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 100 mg/L 96h
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 140 mg/L 48h
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga > 100 mg/L 72h
Krónikus toxicitás halakra: NOEC Hal > 25.7 mg/L 840
Krónikus toxicitás rákfélékre: NOEC Daphnia > 25 mg/L 504

Dipropilénglikol-metil-éter

CAS: 34590-94-8 a) Akut vízi toxicitás: EC50 Hal > 1000 mg/L 72h
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 1919 mg/L 48h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT, vPvB anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

150110* - (a kiürített termékcsomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

Referencia-jogszabály:

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezett helyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Szállítási név: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.M.M.(ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT DITETRASÁDIUM)

IATA-Szállítási név: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.O.S. (ETHYLENE DIAMINOTETRAACETATE DITETRASADIUM)

IMDG-Szállítási név: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.O.S. (ETHYLENE DIAMINOTETRAACETATE DITETRASADIUM)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: NA

IATA-Osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport

IATA-Csomagolási csoport: II IMDG-

Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek N.A. IMDG-

EMS: F-A. S-B

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések N.A.

Közút és vasút (ADR-RID): N.A.

Levegő (AITA) IATA-Személyszállító

repülőgép: 851

IATA-Áruszállító repülőgép: 855

IATA-Erg: 8L

IATA-Különleges intézkedések: A3 A803 Tenger

(IMDG):

IMDG-Tárolás és kezelés: Category B SW2 N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás 2022/692/EU
(ATP 18 CLP) szabályozás 2020/878/EU szabályozás
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 40,
75 A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.
649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag
Vízveszélyeztetési osztály.
3. osztály: rendkívül veszélyes.
SVHC anyagok:
Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A keverék következő összetevőire vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést végeztek:ETILÉN-DIAMINOTETRAACETAT
DITETRASÁDIUM

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi Leírás kategória
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4 Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4 Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
3.3/1	Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2 Szemirritáció, kategória 2
3.9/2	STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti	Osztályozási eljárás osztályozás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.	
Főbb bibliográfiai források:	

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold
A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.
Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.
Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz
ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás
ATE: Becsült akut toxicitási érték
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)
BCF: Biológiai koncentrációs tényező
BEI: Biológiai expozíciós mutató
BOD: Biokémiai oxigénigény
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

CAV: Méreg központ
CE: Európai Közösség
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás
CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus
COD: Kémiai oxigénigény
COV: Illékony szerves összetevő
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES: Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KAFH: KAFH
KSt: Robbanási együttható
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás
TLV: Küszöbérték
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív
WGK: Vízveszélyeztetési osztály

- Biztonsági adatlap.
- 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
- 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk

