

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Rozsdamaró

- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: rozsdamaró lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593
Mobil: Löw Tibor, 06/70/527-2196
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-70-527-2196
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Rozsdamaró**

Feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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.
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.)
Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek
megfelelően.

2.2 Címkézési elemek 125 ml alatti kiszerelésre

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Rozsdamaró**

Feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Veszélytelen anyagok keveréke xilol oldószerben

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Foszforsav*	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	≤ 20
Tetrakálium.porofoszfát.	230-785-7	7320-34-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	≤ 0,1
Benzoesav REACH reg. szám: 01-2119455536-33	200-618-2	65-85-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1	H315 H318 H372	≤ 0,05
Benzotriazol REACH reg. szám: 01-2119979079-20	202-394-1	95-14-7	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H411	≤ 0,03

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$;
Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$; Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

A Vesz. oszt és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és azonnal hívjunk orvost. Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvésbe.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vele kevés vizet. Ha rosszul van, vagy hány, hagyjuk abba az itatást. Tilos hánytatni, kivéve, ha egészségügyi személyzet ad rá utasítást. Spontán hányás esetén alacsonyan kell tartani a sérült fejét, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljunk orvoshoz. A címkét, vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülve irritációt, égő érzést, könnyezést okozhat.

Belélegezve: légúti irritáció, köhögés, fejfájás.

Bőrre jutva: irritáció, bőrpír, viszketés.

Lenyelés esetén: fejfájás, szédülés, hányinger, hasi fájdalom, hasmenés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali ellátás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: nem tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a keletkező gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, a maradékot ill. kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő anyag) itassuk fel.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
A bőrrel és szemmel való érintkezés, valamint a gőzök belégzése kerülendő.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben étkezni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól védve, erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
A raktárban elsősegély-felszerelés és ivóvíz álljon rendelkezésre.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 2-40°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Rozsdamaró lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

Ortofoszforsav:	ÁK-érték:	1 mg/m ³	m, EU1
CAS: 7664-38-2	CK-érték:	2 mg/m ³	

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- Belégzés elleni védelem: Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, szerves gőzök ellen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.
- Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374) anyaga nitril.
Áttörési idő: min. 8 óra.
Kézvédő krém használata javasolt.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166).
- Bőrvédelem: Védőruházat.
- Egyéb: A tárolás és a felhasználás helyén elsősegélycsomag és ivóvíz álljon rendelkezésre.
- A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:
- | | |
|----------------|-----------|
| Halmazállapot: | folyadék |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | szagtalan |
- Állapotváltozás:
- | | |
|-----------------------------------|------------|
| Fagyáspont: | nincs adat |
| Forráspont/ Forráspont tartomány: | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,0-1,2 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízben oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték vizes oldatban:	<2,0

9.2 Egyéb információk Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Oxidálószerekkel, savakkal, lúgokkal.
10.4	Kerülendő körülmények:	Hőforrás, közvetlen napsütés.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószerek, savak. lúgok
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

Komponensekre:

Foszforsav

Orális:	LD50 (patkány)	1530 mg/kg
Dermális	LD50 (patkány)	2740 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem besorolt (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem besorolt (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító hatás: nem besorolt (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT): nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt.

Aspirációs veszély: nem besorolt.

12. Szakasz Ökológiai információk

- | | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxicitás | nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság | |
| | Biolebonthatóság: | nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség: | nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.4 | Mobilitás | |
| | Mobilitás talajban: | nem áll rendelkezésre adat. |
| | Mobilitás vízben: | Vízzel elegyedik és mobil. |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

12.6 Egyéb káros hatások Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre és az ivóvíz-bázisokra.
Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 06 01 04*

Foszforsav és foszforosav.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a hulladékká vált terméket és a szennyezett csomagolóanyagot engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. A megtisztított csomagolóanyag anyaga újrahasznosítható. Tisztítatlan csomagolóanyag ellenőrzött körülmények között elégethető.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

- | | | |
|-------|--|--------------|
| 14.1. | UN-szám | nem besorolt |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

- | | | |
|-------|---|--------------|
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. | Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2 Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 1 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw (Body Weight) Testtömeg
C&L (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Rozsdamaró

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 17. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2005. 11. 01. / 2016. 01. 27. Felülvizsgálat: 2016. 09. 26.

SVHC
UVCB

(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC
vPvB

(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.2, 13, 14	Jogszabályváltozások feltüntetése	2013. 10. 04.	2
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 09. 26.	2