

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13.

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 1/(8)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Maxolen Rust Remover 6B

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Max Lehner AG
Stallikonerstr.
71 CH-8903 Birmensdorf (ZH)
Tel.: +41 (0)44 737 30 75
Fax: +41 (0)44 737 03 20

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.
H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A
Tel.: +36 70 606 9501
[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

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 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Bőrirritáció. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szemirritáció. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



GHS05

Figyelmeztetés: **Veszély**

A címkézés veszélyt meghatározó elemei:

hidrogén klorid

· Veszélyességi nyilatkozatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P303 + P361 + P353
BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhany].

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 2/(8)

P305 + P351 + P338 SZEMBEN SZEMBEN: néhány percig óvatosan öblíteni vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyű megtenni. Folytassa az öblítést. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz. P321 Különleges kezelés (lásd a címkén). P405 Zárva tárolandó. P501 A tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírások szerint kell megsemmisíteni előírások.

2.3 Egyéb veszélyek:

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható. · PBT: Nem alkalmazható. · VPvB: Nem alkalmazható.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
oxalic acid	205-634-3	144-62-7	Acut tox 4 acut tox 4	H302 H312	10
hydrogen chlorid	231-595-7	7647-01-0	Skin irrit. 1B, Stot se 3	H314, H335	5
fatty alcohol ethoxylate	-	9043-30-5	Eye Dam 1, Acute tox 4	H318, H302	2

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Azonnal vegye le a termék által szennyezett ruházatot.

· Belélegzés után Eszméletlenség esetén állítsa a beteget stabil oldalra a szállításhoz.

· Bőrrel való érintkezés után

Azonnal mossa le vízzel és szappannal, és alaposan öblítse le. Azonnal öblítse le vízzel.

· Ha szembe jut, öblítse ki a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.

· Lenyelés után: Igyon bő vizet és biztosítson friss levegőt. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás feltüntetése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 3/(8)

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

· Megfelelő tűzoltószerek: Használjon a környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket.

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 5.3 Tanácsok a tűzoltók számára

· Védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. A védetlen személyeket tartsa távol.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a szennyvízrendszerbe vagy bármely más vízfolyásba.

Ha a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába kerül, akkor értesítse az illetékes hatóságokat. Hígítson bő vízzel.

Ne engedje be a csatornába / felszíni vizekbe.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Felszívódik folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor).
Használjon semlegesítőszert.

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. pont szerint.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetet. A személyi védőfelszerelésről lásd a 8. részt.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon a helyes szellőzésről / elszívásról.

Az aeroszolok képződését meg kell akadályozni.

· Információk a robbanások és tűz elleni védelemről: Különleges intézkedések nem szükségesek.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· Tárolás

· A raktárak és tartályok követelményei: Nincsenek különleges követelmények.

· Információ az egy közös tárolóhelyen történő tárolásról: Nem szükséges.

· További információk a tárolási körülményekkel kapcsolatban: Az edényt szorosan lezárva kell tartani

· 7.3 Konkrét végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 4/(10)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

7647-01-0 hidrogén-klorid
WEL Rövid távú érték: 8 mg / m³, 5 ppm
Hosszú távú érték: 2 mg / m³, 1 ppm
(gáz- és aeroszolos kódok)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőeszközök

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Azonnal távolítsa el az összes szennyezett és szennyezett ruházatot

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Kerülje a szembe jutást.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

· Légzőkészülékek:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezés esetén használjon légzésvédő szűrőt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használja

légzőkészülék, amely független a keringő levegőtől.

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Csak vegyi védőkesztyűt használjon, a III.

A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / a készítménnyel.

A hiányzó vizsgálatok miatt a kesztyű anyaga nem adható a termékre / a készítményre / a készítményre kémiai keverék.

A kesztyű anyagának megválasztása a behatolási idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás szempontjából

· Kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem a további minőségi és jelölésektől is gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a

a kesztyű anyagát nem lehet előre kiszámítani, ezért a felhordás előtt ellenőrizni kell.

· A kesztyű anyag behatolási ideje

A pontos törésidőt a védőkesztyűk gyártójától kell megtudni, és be kell tartani.

Az EN 374 III. Rész szerint meghatározott behatolási időket nem gyakorlati körülmények között hajtják végre.

Ezért ajánlott a maximális kopási idő, amely a behatolási idő 50% -ának felel meg.

· Nem alkalmasak a következő anyagokból készült kesztyűk: PVA kesztyűk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 5/(8)

9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Forma: Folyékony

Szín: színtelen

· Szag: Felismerhető

· Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

· PH-érték 20 ° C-on: <0,5

· Állapotváltozás

Olvadáspont / fagyáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:> 100 ° C

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható

· Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem alkalmazható.

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

· Robbanási tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 ° C-on: 23 hPa

· Sűrűség 20 ° C-on: 1,07 g / cm³

· Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség Nincs meghatározva.

· Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben elegyedő

· Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikus: Nincs meghatározva.

kinematikai: Nincs meghatározva.

VOC (EC) 0,0 g / l

VOCV (CH) 0,00%

Száranyag-tartalom: 10,3%

· 9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13.

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 6/(8)

11.

Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az osztályozás szempontjából releváns LD / LC50 értékek:

144-62-7 oxálsav

Orális LD50 375 mg / kg (patkány)

· Elsődleges irritáló hatás:

· Bőrmarás / -irritáció

Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.

· Súlyos szemkárosodás / -irritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

· Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

· Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· STOT - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· STOT - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

· Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

12.1 Toxicitás

· Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· További ökológiai információk:

· Általános megjegyzések:

A készítményben található felületaktív anyag (ok) megfelelnek (megfelelnek) a biológiai lebonthatósági kritériumoknak a

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendelet. Az állítást alátámasztó adatokat az illetékes személy rendelkezésére bocsátják

a tagállamok hatóságai számára, és közvetlen megkeresésükre vagy a mosószergyártó.

1. vízveszélyeztetési osztály (német rendelet) (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre.

Ne engedje, hogy higítatlan termék vagy nagy mennyiségben kerüljön a talajvízhez, a vízfolyáshoz vagy a szennyvízhálózatához.

A szennyvízhez vagy a csatornába nem szabad higítatlanul vagy semlegesítetten bejutni.

Nagyobb mennyiségeknek a csatornába vagy a vízi környezetbe történő öblítése csökkent pH-értékeket eredményezhet. Alacsony pH-érték

ártalmas a vízi szervezetekre. A felhasználási szint higításakor a pH-érték jelentősen megnő, így a használat után

A termék vizes hulladéka, a csatornába ürítve, csak kevés vízveszélyes.

· 12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható.

· VPvB: Nem alkalmazható.

· 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Rust Remover 6B**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13.

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 7/(8)

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
15 01 04 - Fém csomagolás

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.

14.

Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

· ADR, ADN, IMDG, IATA érvénytelen

· 14.2 ENSZ megfelelő szállítási név

· ADR, ADN, IMDG, IATA érvénytelen

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Üres osztály

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA érvénytelen

· 14.5 Környezeti veszélyek:

· Tengeri szennyező anyag: Nem

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.

· 14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete szerint

és az IBC kódex Nem alkalmazható. ENSZ "mintaszabályzat": érvénytelen

15.

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.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Rust Remover 6B

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 08. 13. / 2019.08.13.

Honosítás kelte: 2019.12.12.

Oldal: 8/(8)

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

Nevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyikét sem sorolja fel.

· 1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· Vízveszélyeztetési osztály: 1. vízveszélyeztetési osztály (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre.

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

16. Szakasz

Egyéb információk

Az összetevőkhöz kapcsolódó veszélyességi utalások szövege a 3. szakaszban

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

· SDS-t kiadó osztály: Környezetvédelmi osztály.

· Kapcsolattartó: Chem. Laboratorium

· Rövidítések és betűszavak:

RID: A Règlement nemzetközi ügynöke, a le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (a Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a nemzetközi szállításról veszélyes áruk közúti szállítása)

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

DOT: az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (az illékony szerves vegyületekről szóló svájci rendelet)

VOC: illékony szerves vegyületek (USA, EU)

LC50: Halálos koncentráció, 50%

LD50: Halálos adag, 50%

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Akut tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás / -irritáció - 1B kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 1. kategória

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

