

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

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

- 1.1. Termékazonosító** ROZSDAMARÓ
Anyag / keverék keverék
UFI T110-K018-V00Q-S5U5
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása

Vas- és acéltárgyak rozsdátlanítására, passziválására, tisztítására.

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-TEC-31 Fémfelület-kezelő termékek (Kivéve az építőanyagokhoz használt alapozókat, a funkcionális festékeket vagy bevonatokat, valamint a fémfelülethez tartósan kötődő termékeket.)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

| | |
|---------------------------|--|
| Név vagy kereskedelmi név | Klorid Zrt. |
| Cím | Község dűlő 1., Püspökladány, 4150 Magyarország |
| Telefon | +36 54/451-308 |
| E-mail | klorid@klorid.hu |

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
+36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesnek minősül.

Met. Corr. 1, H290
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

foszforsav ... %

A figyelmeztető mondatok

| | |
|------|---|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|----------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P301+P330+P331 | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310 | Azonnal forduljon orvoshoz. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak. |

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|------------------|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Regisztrációs szám: 01-2119485924-24-XXX X | foszforsav ... % | 35-40 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | 1, 2 |
| CAS: 7631-99-4 EK: 231-554-3 | sodium nitrate | 1 | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 | |

Megjegyzések

1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázst hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosdás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejlődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megítatása esetleg hányást válthat ki, a sérült a maró anyagot a tüdejébe is leszívhatja. A sérültet nem szabad erőszakkal itatni, ha a szájában vagy a torkában erős fájdalmat érez. Ilyen esetben csak vízzel öblítesse ki a sérült szájüregét. NE ADJON BE AKTÍV SZENET! A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kétség vagy rosszullet esetén forduljon orvoshoz. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) adszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|---------------------|--|
| foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2) | ÁK-érték | 1 mg/m ³ | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |
| | CK-érték | 2 mg/m ³ | |

DNEL

foszforsav ... %

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Belélegzés | 10,7 mg/cm ² | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 1 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 4,57 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 0,36 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 0,1 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---------------------------------|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | kék |
| Szag | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | 1 (hígítatlan) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | vízben korlátlanul oldódik |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 1,24 g/cm ³ 20 °C-on |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 15.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 15. Verziószám 7.0

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

ROZSDAMARÓ

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | 882,4 mg/kg | | | | Értékszámítás |

foszforsav ... %

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális | LD ₅₀ | >300-2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

foszforsav ... %

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|--------------------|-----------|
| EC ₅₀ | >100 mg/l | 48 óra | Vízi gerinctelenek | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Tisztított csomagolás újrahasznosítható.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése

Jogi előírások a hulladékokról:

nincs adat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FOSZFORSAV OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti szennyező: NEM

Tengeri szennyező: NEM

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A zárt tartókat mindig állítva szállítsa.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLOORID



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

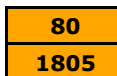
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C1

8



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas 856

Csomagolási instrukciók - cargo 856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B

MFAG 700

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet 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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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

P310 Azonnal forduljon orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

K L O R I D



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ROZSDAMARÓ

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 15. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 08. 15. | | |

| | |
|------------------|---|
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC ₅₀ | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LD ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Met. Corr. | Fémekre maró hatású anyag és keverék |
| Ox. Sol. | Oxidáló szilárd anyag |
| Skin Corr. | Bőrmarás |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja, <http://esis.jrc.ec.europa.eu>, <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat: osztályozás címkézési elemek, összetétel módosítása.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

KLORID



ROZSDAMARÓ

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 15.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 08. 15.

Verziószám

7.0

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.