

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

Márka: MELLERUD

Választék: CLASSIC

Cikkszám: 2186101773

ean kódja: 4004666113278

Regisztrációs szám Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

UFI: GN40-H01F-U00V-JTAA

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

Anyag/készítmény használata Tisztítószer

Ellenjavallt felhasználások Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu

Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya
✉ : labor@mellerud.de

Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest
Csaba Horvath
✉ : cshorvath@dinocoop.hu
☎ : +36-1-3193064

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

Európai Segélyhívószám: 112

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)
ETTSZ: (+36 80) 201-199

A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.
☎ : +36 1 319 30 64
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon eltávolító

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**· **Figyelmeztetés Veszély**· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás

Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9)

· **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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.

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

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

· **Különleges csomagolási előírások:**

Tapintható figyelmeztető jel (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317).

· **2.3 Egyéb veszélyek** Normál használat mellett semmi.· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk· **3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Alifás szénhidrogének, foszforsavészterek és mosóaktív anyagok viszkózus keveréke

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-48-9 EK-szám: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 megjegyzés: P	75-<90%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	Foszforsav, 2-etilhexil-észter Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<15%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 - < 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 - < 2,5%

· SVHC

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

alifás szénhidrogének	≥30%
fosztfátok	≥5 - <15%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

· A szemmel való érintkezés után:

Megvakulás veszélye!
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
Védjük a sértetlen szemet.

· Lenyelés után:

Nem szabad hánytatni. - Aspiráció kockázatának!
Száját vízzel öblítsük ki.
Spontán hányás esetén tartsa a fejet derékmagasság alatt, hogy megakadályozza a készítmény belélegzését.

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

· Belélegzés után:

A magas gőzkoncentráció belélegzése központi idegrendszeri (CNS) károsodást okozhat, ami szédülést, szédülést, fejfájást, hányingert és koordinációs nehézségeket eredményezhet.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 3. oldalról)

- **Bőrrel való érintkezés után:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.
- **Lenyelés után:**
Lenyeléssel étlen erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.
A kémiai tüdőgyulladás kockázata.
Kezelje a tünetek alapján.
Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:
Szilárd és folyékony részecskék és gázok összetett keveréke, beleértve a szén-monoxidot is.
Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Foszforsav-oxidok (PO_x)
Maró gázok/gőzök.
Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz/levegő keverékeket képezhet.
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.
Gyúlékony gőzök akkor is jelen lehetnek, ha a hőmérséklet a lobbaspont alatt van.
A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:**
Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Tartsa be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
Ne lélegezze be a gőzt/aeroszolt. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol a hő- és gyújtóforrásoktól. Távolítsa el a veszélyes zónát, járjon el a vészhelyzeti terv szerint, hívjon szakértőket.
- **A sürgősségi ellátók esetében**
Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 4. oldalról)

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Öblítse le a maradékot bő vízzel.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ne lélegezze be a port. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· **Egészségügyi intézkedések:**

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

· **Kezelés:**

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.
Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**· **Raktározás:**· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk saválló padlóról.
Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C

· **Tárolási osztály:** 3

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben
További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 64-17-5 Etanol**

OELV (HU)	CK-érték: 3800 mg/m ³
	AK-érték: 1900 mg/m ³

· **A munkahelyi expozíció határértékeit az bomlástermékek:** Nem alkalmazható

· **8.1.2 DNEL(-ek)****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	1.500 mg/m ³
---	-------------------------

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás az 5. oldalról)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9)

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 294 mg/m³

· Alkalmazottak

· 8.1.3 PNEC (-ek)

CAS: 64-17-5 Etanol

PNEC Édesvíz	0,96 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	580 mg/l
PNEC orális	720 mg/kg food
PNEC üledék	3,6 mg/kg dw
PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés	2,75 mg/l
PNEC Tengervíz	0,79 mg/l

· 8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei Nem áll rendelkezésre adat.

· Pótlólagos információk: A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.

· 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

· 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés egyszerű használathoz kell lennie, és tisztítani kell a gyártóval.

· A légutak védelme

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

· Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

· teljes érintkezés:

Anyag: nitril gumi
Minimális rétegvastagság: ≥ 0,33 mm
Áttörési idő: 480 perc

· ráfreccsenés:

Anyag: nitril gumi
Minimális rétegvastagság: ≥ 0,11 mm
Áttörési idő: 10 perc

· Kesztyűanyag

A használandó védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EK-irányelv és az ebből eredő EN374 szabvány előírásainak, például KCL Camatril® 730 (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (fröccsenő érintkezés). A fenti áttörési időket a KCL az EN374 szabványnak megfelelően laboratóriumi mérések során határozta meg az ajánlott kesztyű típusok anyagmintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított biztonsági adatlapon megnevezett termékekre és az általunk megadott rendeltetésszerű használatra vonatkozik. Más anyagokban való oldás vagy más anyagokkal való keveredés esetén, valamint az EN374-tól eltérő feltételek esetén a CE-engedélyes kesztyűk beszállítójával kell felvenni a kapcsolatot (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Szem-/arcvédelem

Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)
Arcvédelem.

· Testvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 6. oldalról)

· 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés Lásd a 6. és 7. szakaszt

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Halmazállapot

Folyékony

· Szín:

Sárgás-felhős

· Szag:

benzinszerű

· Szagküszöbérték:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

 $\geq 145 - \leq 205$ °C

· Tűzveszélyesség

Kevésbé tűzveszélyes.

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

 $\geq 0,6$ Vol %

· Felső:

 ≤ 7 Vol %

· Lobbanáspont:

 $\geq 40 - \leq 46$ °C (EN ISO 13736)

· Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· pH 20 °C-nál

0,7 – 0,9 (CIPAC MT 75.3)

· Sav-/lúgtartalom:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Viskozitás:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál

 $< 20,5$ mm²/s

· Felületi feszültség:

Nem meghatározható / tixotróp

· dinamikai:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Oldhatóság

Nem meghatározható / tixotróp

· Víz:

Teljes mértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Göznyomás 20 °C-nál:

 ≤ 3 hPa (CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2 % aromás)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

 $\geq 0,809 - \leq 0,813$ g/cm³ (ISO 387)

· Relatív sűrűség

Nem meghatározható / tixotróp

Nem meghatározható / tixotróp

 $\sim 0,811$ (EC method A.3)

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Thixotrope

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Állapotváltozás

· Zavarosodási/tisztulási pont:

nem meghatározható

· Oxidáló tulajdonságok:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Párolgási arány

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

Érvénytelen

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

· Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 7. oldalról)

· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.· **10.2 Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.

Erősen lúgos és/vagy hipoklorit tartalmú tisztítószerekkel/ fertőtlenítőszerrel reagálva hő és/vagy klórgáz fejlődik.

· **10.4 Kerülendő körülmények** Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól tartsuk távol.· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Konténerek és/vagy savérzékeny felületek pl. márvány

pl. könnyűfémek közül az alumínium

Erős oxidálószer

Erős lúgok.

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**· **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	> 5 mg/l (Patkány) (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Akut orális toxicitás	LD50	2.500 mg/kg bw (Patkány) (OECD 423)
Akut dermális toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)
Akut inhalatív toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDEETH-9)

Akut orális toxicitás	ATE	500 mg/kg (Patkány)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/por/kód	1,6 mg/l /Max.conc. (Patkány) (OECD403)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 8. oldalról)

CAS: 64-17-5 Etanol

Akut orális toxicitás	LD50	10.470 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	15.800 mg/kg bw
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	50.000 mg/l (Patkány) (OECD403)

· Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:

Akut orális toxicitás	ATE mix	> 20.000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· Veszélyes anyagok:

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izealkán,ciklén, < 2. % aromás

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Patkány) (OECD404)

CAS: 64-17-5 Etanol

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

· **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· Osztályozása:

Bőrmarás, 1B Alkategória (Skin Corr. 1B, H314)

· **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· Veszélyes anyagok:

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izealkán,ciklén, < 2. % aromás

Vizsgálat/Eredmény: Nem irritáló (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 64-17-5 Etanol

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· Osztályozása:

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Eye Dam. 1, H318)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· Veszélyes anyagok:

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izealkán,ciklén, < 2. % aromás

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 9. oldalról)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tengerimalacok) (OECD406)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nem tesztelt) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 64-17-5 Etanol

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tengerimalacok) (OECD406)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nincs besorolva (hiányzó adatok))

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

· **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálóknak besorolni	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
---	--

· **Csírsejt-mutagenitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció, kategória 3. Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
Aspiráció kockázatának, kategória 1. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Embereken szerzett tapasztalatok:**

Ez a termék etanolt tartalmaz. Az alkoholos italokat és az alkoholos italokban lévő etanolt a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) az emberre nézve rákkeltőnek minősítette. Ezen kívül vannak olyan adatok, amelyek az alkoholtartalmú italok emberi fogyasztását fejlődési toxicitással és májtoxicitással hozzák összefüggésbe. A termék előrelátható használata során az etanolnak való kitettségéből nem várható rákkeltő, fejlődési toxicitást és májtoxicitást okozó hatás.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

CAS: 78-93-3	Butanon
--------------	---------

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

· **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

· **Veszélyes anyagok:**

CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
-----------	---

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 10. oldalról)

EC50/72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

EC0 100 – 1.000 mg/l (Baktériumok)

LC0/48 h > 250 mg/l (Leuciscus idus)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

ErC50/72h: 2,5 mg/l (Alga)

EC50/48 h 1,5 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

LC50/96 h 2,5 mg/l (Pescé)

CAS: 64-17-5 Etanol

EC50/48 h 12.340 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

LC50/96 h 13.000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

• **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.• **Osztályozása:**

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

• **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**• **Veszélyes anyagok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

Perzisztencia (Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)

Biológiai lebonthatóság > 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 64-17-5 Etanol

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

• **Egyéb információk:**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

• **12.3 Bioakkumulációs képesség**• **Veszélyes anyagok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

log Pow 5 – 6,7

CAS: 12645-31-7 Foszforsav, 2-etilhexil-észter

Bioakkumulációs képesség (Nincs adat) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

log Pow 4,73 (IUCLID)

CAS: 64-17-5 Etanol

log Pow ≤ 0,31 (Számítási módszer) (US EPA ,2002)

• **12.4 A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre adat.• **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**• **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 11. oldalról)

- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):** Nem áll rendelkezésre adat.
- **További ökológiai információk:**
- **BSB5-érték:** Megjegyzések: Nincs adat.
- **Általános információk:**
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· 13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

· Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP8	Maró

· 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

· 13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 12. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- UN-szám vagy azonosító szám
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- ADR/RID/ADN

UN2924

UN2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izeoalkán, ciklén, < 2. % aromás, Foszforsav, 2-etilhexil-észter)
FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

- IMDG, IATA

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR/RID/ADN



- osztály
- Bárcák
- IMDG

3 (FC) Gyúlékony folyékony anyagok
3+8

- Class
- Label
- IATA

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3/8

- Class
- Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3 (8)

- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):
- EMS-szám:
- Szegregációs csoport
- Stowage Category
- Stowage Code

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
38
F-E, S-C
(SGG1) Acids
A
SW2 Clear of living quarters.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

- ADR/RID/ADN
- Korlátozott mennyiség (LQ)
- Engedményes mennyiség (EQ)

5L
Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
3
D/E

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 13. oldalról)

· IMDG	5L
· Korlátozott mennyiség (LQ)	Code: E1
· Engedményes mennyiség (EQ)	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁN, IZOALKÁN, CIKLÉN, < 2. % AROMÁS, FOSZFORSÁV, 2-ETILHEXIL-ÉSZTER), 3 (8), III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

· Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU): $\geq 672,5 - \leq 675,8$ g/l

· Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK): Nem szabályozott.

· Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv: Nem szabályozott.

· A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott.

· Irányelv 2012/18/EU Nem szabályozott.

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

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

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· Nemzeti előírások:

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

A szabályozási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

· 16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval Nem alkalmazható.

(folytatás a 15. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 15/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 14. oldalról)

16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.
MSDS nyersanyagok
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=0&request_locale=en)
GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA (echa.europa.eu)

16.5 További információk:

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

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

Tűzveszélyes folyadékok	Interpolációs elv
Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Aspirációs veszély	Szakértői megítélés

Az adatlapot kiállító szerv: Szabályozási Ügyek osztálya

Kapcsolattartási partner:

Christian Geerlings Robert Winkler
✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de
Csaba Horvath
✉: cshorvath@dinocoop.hu

16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/

(folytatás a 16. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 16/16

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Szilikon Eltávolító

(folytatás a 15. oldalról)

EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.

HU