

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító

Márka: MELLERUD

Választék: CLASSIC

Cikkszám: 2186101766

ean kódja: 4004666112684

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

UFI: MJ40-00C2-J00D-WFR8

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

Anyag/készítmény használata Tisztítószer a megkeményedett ragasztómaradványok eltávolítására

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. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt 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, Címkzéséről 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: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02

GHS07

GHS08

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

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

· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot 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 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

P301+P310+P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

· **Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

1,4 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz.

· **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 tixotróp keveréke· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-48-9	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás	75-<90%
EK-szám: 919-857-5	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	
	STOT SE 3, H336	
	EUH066	
	megjegyzés: P	

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Matrica és ragasztómaradvány eltávolító**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 – < 3%
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 %	2,5 – < 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%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%

• **További információk:**

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

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.
Ne alkalmazzunk szájból szájba, vagy szájból orrba történő lélegeztetést.
A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

• **Bőrrel való érintkezés után:**

Mossa le meleg vízzel és szappannal.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

• **A szemmel való érintkezés után:**

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:**

Száját vízzel öblítsük ki.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Ha a személy el ő idézés nélkül hányni kezd, a fejét a csíp ő jénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsővébe szívja a hányadékát.
Ha lenyelte, fennáll a veszélye a súlyos tüdőkárosodás.

• **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.

• **Bőrrel való érintkezés után:** A bőr zsírtalanításának jelei és tünetei közé tartozhat az égő érzés és/vagy a száraz/repedezett megjelenés.

• **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos szemirritáció

• **Lenyelés után:** A kémiai tüdőgyulladás kockázata.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás a 3. oldalról)

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.

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)

A termikus bomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz/levegő keverékeket képezhet.

Gyúlékony gőzök akkor is jelen lehetnek, ha a hőmérséklet a lobbaspont alatt van.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és szétterjednek talaj.

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**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsen 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. Tartsuk 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.

Homokkal, földdel vagy más megfelelő akadályokkal meg kell akadályozni a szétterjedést vagy szivárgást a csatornába, árokba vagy folyókba.

Próbálja meg a gőzöket lecsapni vagy biztonságos helyre irányítani, például vízperemmel.

Használjon megfelelő gyűjtőberendezéseket a környezet szennyezésének megelőzése érdekében.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

· **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)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító**

(folytatás a 4. oldalról)

Csúszási veszélyt jelent a kiömlött anyagot!

Gyűjtse össze a kis mennyiségű kiömlött folyadékot, és tegye egy zárható, felcímkézett tartályba újrahasznosítás vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

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**

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

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 kiserelésnél (nem lakossági kiserelés) 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 oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

Ajánlott tárolási hőmérséklet: <15 °C**Tárolási osztály:** 3**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben

További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás az 5. oldalról)

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/m³AK-érték: 1900 mg/m³

A munkahelyi expozíciók határértékeit az bomlástermékek: Nem alkalmazható

8.1.2 DNEL(-ek)

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

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 1.500 mg/m³

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 létrehozásakor 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 vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

A légutak védelme

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

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

elégítlen szellőzés

aeroszol- vagy ködképződés

Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra

Használjon az EN14387 szabvány szerinti, szerves vegyületek gázaihoz és gőzeihez megfelelő szűrőt. (A típusú szűrő bizonyos szerves vegyületek gázaihoz és gőzeihez, amelyek forráspontja > 65 °C / 149 °F).

Kézvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.

teljes érintkezés:

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság: ≥ 0,33 mm

Áttörési idő: 480 perc

ráfecsenés:

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság: ≥ 0,11 mm

Áttörési idő: 10 perc

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány eltávolító*

(folytatás a 6. oldalról)

• **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).

• **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

• **Szem-/arcvédelem**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezeléskor freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező.

Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)

• **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).

• **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:**

Sárga

• **Szag:**

jellegzetes

• **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**

≥ 145 – ≤ 205 °C

• **Tűzveszélyesség**

Tűzveszélyes.

• **Felső és alsó robbanási határértékek**• **Alsó:**

≥ 0,6 Vol %

• **Felső:**

≤ 7 Vol %

• **Lobbanáspont:**

≥ 15 °C (EN ISO 13736)

• **Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

• **Sav-/lúgtartalom:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Viszkózitás:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

25 – 35 s (ISO 3 mm)

Nem meghatározható / tixotróp

• **Felületi feszültség:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **dinamikai:**

Nem meghatározható / tixotróp

• **Oldhatóság**• **Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

• **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• **Gőznyomás 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:**≥ 0,793 – ≤ 0,797 g/cm³ (ISO 387)

Nem meghatározható / tixotróp

• **Relatív sűrűség**

Nem meghatározható / tixotróp

~0,795 (EC method A.3)

• **Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltválító*

(folytatás a 7. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Thixotrope

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

· Öngyulladási 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

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

· Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

· Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Vízzel 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/kerülőendő 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

Tisztítatlan üres hordók olyan termék-gázokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek. Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.

· 10.4 Kerülőendő körülmények Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól tartsuk távol.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás a 8. oldalról)

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: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-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/köd	1,6 mg/l /Max.conc. (Patkány) (OECD403)

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	16.835 mg/kg
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

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

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-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:**

Vizsgálat/Eredmény:	Zusätzliche Kennzeichnung:	(EUH066)
	Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

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

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

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

CAS: 64-17-5 Etanol

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító**

(folytatás a 9. oldalról)

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

· Osztályozása:

Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319)

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

· Veszélyes anyagok:**· Kísérleti/számított adatok:****CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

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

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

· Csírasejt-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.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány eltávolító*

(folytatás a 10. oldalról)

· 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)

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

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

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-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: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-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 termék biológiailag könnyen lebontható.

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

log Pow 4,73 (IUCLID)

(folytatás a 12. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás a 11. oldalról)

CAS: 64-17-5 Etanol

log Pow $\leq 0,31$ (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
 - **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:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

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 02 00	műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 02 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
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
HP3	Tűzveszélyes
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

· **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.

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány 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

IMDG, IATA

UN1993

UN1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN



osztály

Bárcák

IMDG, IATA

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

3



Class

Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok

3

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

33

EMS-szám:

F-E, S-E

Stowage Category

B

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR/RID/ADN

Korlátozott mennyiség (LQ)

Engedményes mennyiség (EQ)

1L

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

D/E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Engedményes mennyiség (EQ)

Code: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁN, IZOALKÁN, CIKLÉN, < 2. % AROMÁS), 3, II

HU

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás a 13. oldalról)

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): 725 – < 728,6 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

· 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

· Tanács 649/2012/EU rendelete Nem szabályozott.

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

CAS: 78-93-3 Butanon

3

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

CAS: 78-93-3 Butanon

3

· 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.

· 16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 15. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 15/16

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány Eltávolító*

(folytatás a 14. oldalról)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 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>)
 GIsChem (www.gischem.de)
 TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
 International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)
 CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=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, hulladékelhelyezéshez 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
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Aspirációs veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya

• **Kapcsolattartási partner:**

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

• **Korábbi változat dátuma:** 20.02.2023

• **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 Közösségi 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; IECS - 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; KECL - 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. - Közelebbről 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: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Matrica és ragasztómaradvány 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.

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak Az előző verzióhoz képest történt változtatásokat * jelöli.

HU