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

### 1.1. Termékazonosító

PREMARK® Primer

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

**Az anyag/keverék felhasználása**

Tapadásközvetítő

**Nem tanácsolt alkalmazások**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Társaság: | Geveko Markings Germany GmbH | | |
| Cím: | Renkenrunsstrasse 16 | | |
| Város: | D-79379 Muellheim/Baden | | |
| Postafiók: | 1348<br>D-79373 Muellheim/Baden | | |
| Telefon: | +49 7631 3687-0 | Telefax: | +49 7631 3687-36 |
| e-mail: | info@gevekomarkings.de | | |
| Felelős személy: | Product Management | Telefon: | -13 / -14 / -21/ -35 |
| e-mail: | msds@gevekomarkings.com | | |
| Internet: | www.geveko-markings.com | | |
| Felvilágosítást ad: | Product Management | | |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Mérgezési-információs-központ Budapest +36 80 20 11 99 (24 h)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Figyelmeztető mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek

**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

etil-acetát

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

| | |
|---|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

| | |
|---|---|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P233 | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| P370+P378 | Tűz esetén: homokot, oltóport vagy alkoholnak ellenálló habot kell használni. |
| P403+P235 | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**

## 2.3. Egyéb veszélyek

A gyúlékony alkotórészek teljes elpárolgásáig a használatot követően is fennáll robbanóképes gőz -levegö elegyek képződése.
A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat. A feldolgozáskor keletkezö gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket. A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitiszt okozhat. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak .

# 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés**

Szerves oldószerek keveréke mugyantákkal

**Veszélyes anyag**

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|---|---|---|---|---|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 141-78-6 | etil-acetát | | | 70 - < 75 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tanács**

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Eszméletvesztés vagy görcsök esetén nem szabad beadni.
Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a borre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségu víz és szappan. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.
A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.

**Szembe kerülés esetén**

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

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

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

Tűz esetén Homok, száraz oltópor vagy alkoholálló habval oltandó.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugár. Erős vízsugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. (szén-monoxid). A bomlási termékek belégzése esetén az érintett személyt a friss levegőre vinni és nyugalmi állapotba helyezni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (DIN EN 133). Vegyvédelmi ruhát kell viselni

**További információ**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
Jól záródó tartályokban gázhalmazállapotú bomlástermékek miatt túlnyomás keletkezik.
Tuz közelében lévo zárt edényeket vízzel hutsék
A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.
A földre a vizekbe és a cstornába jutását meg kell akadályozni

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az érintett területet ki kell szellőztetni. Gőzt nem belélegezni.
A bőrrel való közvetlen érintkezés megelőzése végett a test védelme (a szokásos munkaruhán kívül) szükséges. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.
Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani.
A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**További információ**

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.
A padló legyen szigetelt, fúgamentes és nem felszívó hatású.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Csak az eredeti tartályban tartandó.
Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez.
Tartály alkalmas szerkezeti anyaga: fém.
Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Raktározási osztály (D): 3 (www.vci.de)
Tilos együtt tárolni a következőkkel:
Raktározási osztály (D): 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, (5.1B), 5.1C, 5.2, 6.1B, (6.1D), 6.2, 7, ( 11), (10-13)
Adatok ( ): A közös tároló csak akkor megengedett, korlátozott.

További információk:
Raktározási osztály 1 : Robbanásveszélyes anyagok.
Raktározási osztály 2A : Gázok.
Raktározási osztály 2B : Aeroszolok.
Raktározási osztály 3 : Gyúlékony folyadékok.
Raktározási osztály 4.1A : Más robbanóanyag.
Raktározási osztály 4.1B : Gyúlékony szilárd anyagok vagy deszenzibilizált szereket.
Raktározási osztály 4.2 : Öngyulladó anyagokkal.
Raktározási osztály 4.3 : Anyagok, amelyek vízzel érintkezve képez éghető gázok.
Raktározási osztály 5.1A : Erős oxidálószerek.
Raktározási osztály 5.1B : Oxidáló szerek.
Raktározási osztály 5.1 C : Az ammónium-nitrát és ammónium-nitrát anyagok.
Raktározási osztály 5.2 : Szerves peroxidok és önálló reaktív anyagok.
Raktározási osztály 6.1A : Akut éghető mérgező anyagok.
Raktározási osztály 6.1B : Nem éghető akut toxikus anyagok.
Raktározási osztály 6.1 C : Éghető toxikus anyagok vagy krónikus hatást.
Raktározási osztály 6.1D : Nem éghető mérgező anyagok vagy krónikus hatást.
Raktározási osztály 6.2 : Fertőző anyagok.
Raktározási osztály 7 : Radioaktív anyagok.
Raktározási osztály 8A : Maró anyagok.
Raktározási osztály 8B : Nem éghető, maró anyagok.
Raktározási osztály 10 : Gyúlékony folyadékok, ha nincs raktározási osztály 3.
Raktározási osztály 11 : Éghető szilárd anyagok.
Raktározási osztály 12 : Nem gyúlékony folyadékok.
Raktározási osztály 13 : Nem éghető szilárd anyagok.

Raktározási osztály 10-13 : Egyéb éghető és nem éghető anyagokat.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Raktározási hőmérséklet: és °C: +25

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Oldószer., Tisztítószer.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m³ | rost/cm³ | Kategória |
|---|---|---|---|---|
| 141-78-6 | ETIL-ACETÁT | 1468 | | CK-érték |
| | | 734 | | AK-érték |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.
A munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédő készítményeket kell használni.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.
A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

Szem-/arcvédőt kell viselni.

**Kézvédelem**

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Ajánlott kesztyűmárkák: pl WÜRTH, cikksz.: 0899 435.
A kesztyű anyagának vastagsága: 0,65 - 0,70 mm.
Megfelelő kesztyűtípus: NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex) / neoprén külso réteg után: EN 374, EN420 + EN 388.
Átcsapási idő: > 30 min, Osztály: >= 2.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitiszt okozhat. A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni. pl STOKO® soft+care.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**Légutak védelme**

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.
Megfelelő légzésvédő berendezés: Félmaszk (DIN EN 140), Szuro típusok: A2 / A2P3.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Termékvonatkozású intézkedések az expozíció elkerülésére:
Használat után a tartályra azonnal rá kell zárni a fedelét.

A termék és/vagy tartóedénye nem kerülhet szabad vizekbe. (A szóróberendezéseket nem szabad felszíni vizek közvetlen közelében tisztítani/Az udvari és utcai lefolyókon való közvetett vízbe jutást meg kell akadályozni.)
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| Fizikai állapot: | folyékony |
| Szín: | Sárga barna |
| Szag: | jellemző |

| | | Módszer |
|---|---|---|
| pH-érték: | nem alkalmazható | |
| **Állapotváltozások** | | |
| Olvadáspont: | nincs meghatározva | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 77 °C | DIN 53171 |
| Szublimációs pont: | nem alkalmazható | |
| Lágyuláspont: | nem alkalmazható | |
| Gyulladáspont: | -4 °C | ISO 3679 |
| Tartós éghetőség: | Öntápláló égés | |
| **Tűzveszélyesség** | | |
| szilárd: | nem alkalmazható | |
| gáznemű: | nem alkalmazható | |

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**
Koncentrált gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

| | | |
|---|---|---|
| Robbanási határok - alsó: | 2,1 térf.% | DIN EN 1839 |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva | DIN EN 1839 |
| Gyulladási hőmérséklet: | 460 °C | DIN 51794 |
| **Öngyulladási hőmérséklet** | | |
| szilárd: | nem alkalmazható | |
| gáznemű: | nem alkalmazható | |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva | |

**Oxidálási tulajdonságok**
Égést tápláló, oxidáló.

| | | |
|---|---|---|
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 96,8 hPa | DIN EN 13016-1 |
| Gőznyomás: (50 °C-on) | 375,3 hPa | DIN EN 13016-1 |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,93 g/cm³ | ISO 2811 |
| Ömlesztési sűrűség: | nincs jelentősége | |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | 86 g/L | |

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**
nincs meghatározva

| | | |
|---|---|---|
| Megoszlási hányados: | nincs meghatározva | |
| Dinamekus viszkozitás: (23 °C-on) | nincs meghatározva | DIN 53019 |

| | | |
|---|---|---|
| Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on) | nincs meghatározva | 6 DIN EN ISO 2431 |
| Kifutási: (23 °C-on) | 15 - 20 | 4 DIN EN ISO 2431 |
| Gőzsűrűség: | nincs meghatározva | |
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva | |
| Oldószer szétválás vizsgálat: | nem alkalmazható | |
| Oldószertartalom: | 74,40 % | |

**9.2. Egyéb információk**

| | |
|---|---|
| Szilárdanyagtartalom: | 25,6 % |

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Ez az anyag hőség, szikrázás, láng vagy egyéb gyújtóforrások hatására (pl. statikus elektromosság, gyújtólángok, mechanikus/elektromos felszerelés és elektronikus eszközök, mint a mobilok, számítógépek és csipogók, amelyek gyújtószikramentességét nem tanúsították) meggyullad.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

szerves peroxidok Oxidálószer, erős.
Erös savaktól, lúgoktól, nehézfém-sóktól és redukáló anyagoktól óvni.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.
Veszélyes bomlástermékek: Széndioxid (CO2)., szén-monoxid (CO).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Akut toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.
Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 141-78-6 | etil-acetát | | | | |
| | szájon át | LD50 4934 mg/kg | Nyúl | | OECD 401 |
| | bőrön át | LD50 > 20000 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 29,3 mg/l | Patkány | | |

**Izgató és maró hatás**

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibiláló.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás):
Ezideig tünetek nem ismertek.

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

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Belégzése narkotizáló hatást/bódulatot okoz.

**Gyakorlati tapasztalatok**

**Az osztályozást illető megfigyelések**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb megfigyelések**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információ**

Nem ellenőrzött készítmény. Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.
Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] \| [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 141-78-6 | etil-acetát | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | US-EPA | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 610 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Akut baktérium toxicitás | (5870 mg/l) | | | | |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag lebontható.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 141-78-6 | etil-acetát | | | |
| | OECD 301D | 72 % | 20 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján) | | | |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs. A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószinűtlen.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**További információ**

Nem ellenőrzött készítmény. Negatív ökológiai hatások a mai ismeretek alapján nem várhatók.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 75/442/EGK és 91/689/EGK EK-irányelvek mindenkor érvényes változata szerint.
A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. A hulladék őrzése szükséges.
A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.
Átadás egy engedéllyel rendelkezö szemétgyüjtö vállalatnak.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080121 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék vagy lakk eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

080117 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék vagy lakk eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószerek**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.
Átadás egy engedéllyel rendelkezö szemétgyüjtö vállalatnak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám:** | UN 1866 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | Gyanta oldat |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 3 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | II |
| Címkék: | 3 |

| | |
|---|---|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Különleges intézkedések: | 640D |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Veszélyességi kód: | 33 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

**Belvízi szállítás (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám:** | UN 1866 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | Gyanta oldat |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 3 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | II |
| Címkék: | 3 |

| | |
|---|---|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Különleges intézkedések: | 640D |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |

**Tengeri szállítás (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám:** | UN 1866 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | Resin solution |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 3 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | II |
| Címkék: | 3 |

| | |
|---|---|
| Különleges intézkedések: | - |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-szám:** | UN 1866 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** | Resin solution |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** | 3 |
| **14.4. Csomagolási csoport:** | II |
| Címkék: | 3 |

| | |
|---|---|
| Különleges intézkedések: | A3 |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Mentesített mennyiség: | E2 |

| | |
|---|---|
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 353 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 5 L |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): | 364 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): | 60 L |

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Különleges előírások: A3 A72

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lehetőleg nem olyan járműveken szállítani, melyek vezetőfülkéje nincs elkülönítve a raktértől.
Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
Hőhatástól távol tartandó.
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

| | |
|---|---|
| 2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): | 74,4 % (691,92 g/l) |
| 2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): | 74,4 % (691,92 g/l) |
| Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): | P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO |
| Kiegészítő tájékoztatás: | P5c |

**További utalások**

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

**Nemzeti előírások**

| | |
|---|---|
| Foglalkoztatási korlátozások: | Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A szülőképes korban lévő nők alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat figyelembe kell venni. |
| Vízszennyezési osztály (D): | 1 - enyhén vízszennyező |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Rövidítések és betűszavak**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route ( European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Reglement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
VOC: Volatile Organic Components / COV: Composants Organiques Volatiles

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|---|---|
| Flam. Liq. 2; H225 | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Irrit. 2; H319 | Számolási eljárás |
| STOT SE 3; H336 | Számolási eljárás |

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

| | |
|---|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnann gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*