

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 830/2015 EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozási dátum: 2019.03.22.

Verzió szám: 12.

1K Kontakt ragasztó

1. SZAKASZ: Az anyag illetve keverék és a vállalat azonosítása

1.1. Termékaazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **1K Kontakt ragasztó**

Anyagszám: KON.D800

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

Általános felhasználás: ragasztó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Irányítószám, helység: 97259 Greußenheim

Deutschland

www: www.gluetec.de

E-mail: info@gluetec.de

Telefon: +49 (0) 9369/9836-0

Telefax: +49 (0) 9369/9836-10

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, E-Mail i.hartmann@gluetec.de

1.4. Magyarországi forgalmazó

Roll-Tech'95 Kft

8900 Zalaegerszeg, Wlassics Gy.u.13.

Tel: [+36 92 510 577](tel:+3692510577) fax: [+36 92 510 578](tel:+3692510578)

e-mail: rolltech@t-online.hu

1.5. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ) elérhetősége:

Ingyenes telefon a nap 24 órájában: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

Fax: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek/veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Flam.Liq.2.; H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Dam.1. ; H319 Súlyos szem irritációt okoz.

STOT SE3; H336 Álmosságot vagy szédülést okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

Aquatic.Chronic 2.; H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2.2. Címkeelemek:

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK irányelv szerint:

Címkézés (CLP)



Veszély

Veszélyességi információk:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szem irritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

Biztonsági információk: P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet
P210 Távol kell tartani nyílt lángtól, forró felületektől, más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozás ellen óvintézkedéseket kell tenni.
P261 Kerülni kell a por/füst belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruházat/ szemvédő viselése kötelező
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: több percen át tartó óvatos öblítés. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, majd tovább öblíteni.
P337+P313 Ha a szem irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Különleges címkézés:

Tartalmaz: Fenyőgyantát, allergiás reakciókat válthat ki.

Szénhidrogének, C6-C7 izeoalkánok, gyűrűs <5% n-Hexan, Etil-acetát, Metil-eton Keton

2.3. Egyéb veszélyek

Peroxidokkal reakcióba léphet. Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

Légúti irritációt okozhat. Nagy dózisban narkotikumként viselkedik.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Kémiai jellemzés: Keverékek

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EK irányelv és az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EG,Nr 926-605-8	Szénhidrogének C6-C7 izeoalkánok, gyűrűs <5% n-Hexán	30-50%	Flam.Liq. 2; H225 STOT SE3; H336 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2;H411 (EUH066)
EG.Nr. 232-475-7 CAS 8050-09-7	Fenyőgyanta	<1%	Skin.Sens 1; H317
EG Nr. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etil-acetát	20-30%	Flam.Liq.2; H225 Eye irrit2; H319 STOT SE3> H336 (EUH066)
EG Nr. 201-159-0 CAS 78-93-3	Metil-eton Keton	10-20%	Flam.Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 (EUH066)
EG Nr. 215-222-5 CAS 1314-132	Cink-oxid	<0,5%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

EG Nr. 203-625-9 CAS 108-88-3	Toloul	<0,5 %	Flam.Liq.2; H225, Skin Irrit 2; H315 Repr 2; H361d. STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp.Tox1; H304
----------------------------------	--------	--------	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjaitól szabadddá kell tenni, nyugalmi helyzetbe kell fektetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: A szennyezett, nedves ruházatot azonnal cserélni kell. Ruhával vagy papírral mechanikusan el kell távolítani. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Tartós bőrreakciónál forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. Ezt követően forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos. Lenyelés esetén a száját vízzel öblítsük ki, azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Súlyos szem irritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: poroltó, alkoholálló hab, vízpermet, szén-dioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

A gőzök levegővel keveredve robbanékony elegyeket képezhetnek, melyek a levegőnél nehezebbek. Gőzei nagy távolságra és elkúszhatnak és tüzek, visszagyulladásokat okozhatnak. Tűz esetén veszélyes gázok és gőzök képződhetnek, szénmonoxid és széndioxid.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és kémiai vegyi anyagoknak ellenálló védőruházatot kell viselni.

Talajba, felszíni vizekbe és csatornába kerülését meg kell akadályozni. Robbanásveszélyes

Hőmérséklet emelkedés a tartály megrepedezését, felrobbanását okozhatja. Tűz esetén: a tartályokat vízzel kell hűteni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszokok/permetek belélegzését. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajba, vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni. Ha mégis megtörtént, az illetékes hatóságot tájékoztatni kell. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan fel kell itatni és megfelelő edényzetben kell összegyűjteni.

Visszagyulladásra figyelni kell.

Csak robbanásveszélyes gépeket lehet használni.

A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Kiömlés esetén: csúszás veszély áll fent.

6.4. Hivatkozás más fejezetekre

Kiegészítendő lásd a 8. és 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos környezetre vonatkozó információk:

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken.

Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. Kerüljük a gőzök belélegzését.

Koncentráltan nehezebb a levegőnél. Egyedi védőfelszerelés viselése ajánlott.

Kerülje a szembe, bőrre illetve a ruházatra kerülését.

Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

nem teljesen tele edényzetben robbanásveszélyes elegyek keletkezhetnek – hő hatására.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényeket légmentesen le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Magas hőmérséklettől, direkt napfénytől távol kell tartani.

Dohányzás tilos! Gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolási osztály 3 = éghető folyadék

Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

Ne tárolja együtt könnyen gyúlékony anyagokkal, élelmiszerekkel, italokkal, tápokkal együtt. Ne tárolja együtt oxidációs termékekkel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információk: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek a munkahelyek kémia biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

Munkahelyi határértékek:

-CAS Nr.	megjelölés	határérték
141-78-6	Etil-acetát	ÁK érték: 1400 mg/m ³ CM érték 1400 mg/m ³
108-88-3	Toloul	ÁK érték: 190 mg/m ³ CK érték: 380 mg/m ³

DNEL/DMEL

Adatok: Szénhidrogének C6-C7, izoalkánok, gyűrűs <5% n-Hexán

DNEL dolgozó, inhalatív (lokális): 5306 mg/m³

DNEL dolgozó, dermális, szisztematikus: 13964 mg/kg bw/d

DNEL felhasználó, inhalatív, szisztematikus: 1131 mg/m³

DNEL felhasználó, orális, szisztematikus: 1301 mg/m³bw/d

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A munkahelyen megfelelő szellőztetésről és/vagy szívó berendezésről gondoskodni kell.

Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem: Amennyiben gőzök keletkeznek, szükséges a légzésvédelem.

A munkahelyi határértékek túllépése esetén légzőkészülék viselése ajánlott:

Javaolat: az EN 14387 szabvány szerint A típusú szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk átszakadási idő: >480 min vastagság: 0,40mm

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szabvány szerint.

A test védelme: Munka közben megfelelő védőruházat viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A szennyezett és nedves ruházatot azonnal le kell venni. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. A gőzöket ne lélegezzük be. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerüljük a szembe jutást és a bőrrel való kontaktust. A szünetek előtt illetve a munka végeztével kezet kell mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: folyékony

Szín: sárgától barnásig

Szag: oldószer szagú

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat
pH-érték: nincs rendelkezésre álló adat
Olvadáspont/Olvadási tartomány: Etil-acetátnál: -83,6 Celsius
Forráspont/ Forrási tartomány: Etil-acetátnál: 77 Celsius
Gyulladáspont: : -12°C : Szénhidrogének C6-C7, izoalkánok, gyűrűs <5% n-Hexán
Párolgási sebesség: 12,7 Etil-acetátnál
Tűzveszélyesség: tűzveszélyes folyadék és gőz
Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határok: alsó határ: 1,80 Vol-%
felső határ: 11,50 Vol%
Gőznyomás: 19Celsiusnál: 91,84 hPa (Etil-acetát)
Gőzsűrűség: 3,04 Etil-acetátnál
Sűrűség: 0,85 g/ml
Oldatóság (Oldószer: víz): 0-1 %
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet: 404 Celsius (Butanon)
Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus:2400-3400 mPa*s
Robbanékony tulajdonságok: levegővel keveredve robbanékony keveréket alkothat.

9.2. Egyéb információk

További információk:
Oldószertartalom: 74,2%
Víztartalom: 0%
Száranyagtartalom: 25,75%

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

lásd. 10.3 fejezet
Folyadék és a gőz könnyen meggyulladhat.
Gőzök a levegővel keveredve könnyen robbanékony elegyet hozhatnak létre.

10.2. Kémiai stabilitás: a megfelelő raktározási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Hő hatására megrepedezhet, felrobbanhat a tartály.

10.4. Kerülendő körülmények:

Magas hő, nyílt láng, direkt napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás(dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(inhaláció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrráadás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás/irritáció: Eye Irrit.2; H319= Súlyos szem irritációt okoz.

Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: h A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatások az anyatejre és azon keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336= Álomosságot vagy szédülést okoz.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tünetek:

Belélegzés esetén: nyálkahártya irritáció, köhögés, fejfájás, szédülés, légzési nehézség.

Lenyelés esetén: irritáció, rosszullét, hányinger, hasfájás

Bőrre kerülés esetén: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció a bőr kiszáradásához vagy kirepedéséhez vezethet.

Szembe kerülés esetén: szem irritációhoz vezethet, szaruhártya sérülés

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízveszélyeztetési besorolás: 1= Veszélyes a vízi élővilágra

Vízi toxicitás

Adatok: Szénhidrogének C6-C7, izoalkánok, gyűrűs <5% n-Hexán

Hal toxicitás: LL50 Oncorhynchus mykiss (szivárványpisztráng) 12 ,g/L/96h (OECD203)

Alga toxicitás: EbL50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): 26 mg/L/72h (OECD 201)

Adatok Metil -eton Keton-hoz:

Hal toxicitás: LC50: >1000 mg/L

Vizibolha toxicitás: LC50: 1000 mg/L

Baktéria toxicitás: LC50: >1000 mg/L

Adatok: Cink-oxidhoz:

Hal toxicitás: LC50 Brachydanio rerio : 1,793 mg/L/96h

Vízi bolha toxicitás: EC50: 2,6 mg/L/48h

Alga toxicitás: IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): 0,136 mg/L/72/h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk : Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT tulajdonságok vizsgálatának eredménye:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások:

Általános információk: Talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék-kód: 08 04 09* = szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítő anyagok hulladékai

HZVA= Gyártás, elkészítés, forgalmazás, felhasználás

* = Igazolandó

Csomagolás: 15 01 04= csomagolás fémből

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket. Vigyázat az üres edénnyel is.

Ajánlás: Veszélyes hulladékként való elégetés hatósági engedéllyel.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

UN 1133

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 1133 ragasztóanyag

IMDG, IATA-DGR: UN 1133 ragasztóanyag

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN : 3. osztály kód:F1.

IMDG: 3 osztály

IATA: 3 osztály

14.4. Csomagolási csoport:

III

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag IMDG: igen

Tengert szennyező anyag: ADN: igen

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

Közúti szállítás: ADR/RID

Veszélyességi tábla: ADR UN szám: UN 1133

Veszélyességi címke: 3

Különleges előírások: 640 D

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E2

Csomagolási mód: P001-IBC02-R001

Különleges előírás összecsomagolásra vonatkozóan: MP19

Alagút korlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás:ADN

Veszélyességi tábla: 3

Különleges előírások: 640D

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E2

Szellőztetés: VE01

Tengeri szállítás: IMDG

EMS szám: F-E,S-D

Különleges előírások: -

Korlátozott mennyiség: 5L

EQ: E2

Csomagolási utasítások: P001

Csomagolási előírások: -

IBC utasítások: IBC02

IBC előírások: -

Tank előírások UN: -

Tank utasítások-előírások: TP1, TP8

Légi szállítás: IATA

Veszély: gyúlékony folyadék

EQ: E2

Utas korlátozott mennyiség: Csomagolási utasítás: Y341- max. nettó mennyiség/csomag: 1 L

Utas: csomagolási utasítás: 353 – max nettó mennyiség/csomag 5 L

Rakomány: csom.utasítás: 364 - max. nettó mennyiség/csomag 60L

Különös ellátás: A3

ERG: 3L

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem áll rendelkezésre adat

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatok információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999.május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályozásáról
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfeleltettségének tanúsításáról
- 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2013. évi CX. törvény a veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékeléseket erre az anyagra, ilyen keverékben nem végeztek el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

H-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

H225= Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H304=Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311 = Bőrrel érintkezve mérgező
H315= Bőrirritáló hatású
H317 = Allergiás bőrirritációt okozhat.
H319= Súlyos szem sérülést okozhat.
H336= Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d= Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373= Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a légzőszervet.
H400=Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410= Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.
H411 =Mérgező a vízi szervezetre, bennük hosszantartó károsodást okozhat.
EUH066= ismétlődő expozíció a bőr kiszáradásához, berepedéséhez vezethet.
EUH208= Fenyőgyantát tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés
Létrehozva: 2014.01.28.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információs követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezet (kifejezések és rövidítések jegyzéke).

Ezen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek. Azonban a közölt adatok a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.