

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU (REACH) rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **MS Polimer Primer műanyagokhoz és lakkokhoz**

Anyagszám MSPP.KL

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

Általános felhasználás: tisztítószer

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 Központ (ETTSZ) elérhetősége:

Sürgősségi telefon a nap 24 órájában hívható: [+ 36 80 201 199](tel:+3680201199)

Fax: + 36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag/keverék osztályozása

2.1.1.Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szem károsodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

2.1.2. Osztályozás a 67/548 EKG irányelv vagy az 1999/45 EK szerint

F; R11 Tűzveszélyes

Xn; R20/21 Belélegezve és a bőrrel érintkezve ártalmas.

Xi; R36/38 Szem és bőrizgató hatású

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: Veszély!

Veszélyességi információk:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szem károsodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

Biztonsági információk:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hő/tű/szikrától/ nyílt lángtól/forró felületektől távol kell tartani. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 Bőrrel történő érintkezés esetén: Szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni. Bő vízzel kell lemosni a bőrt.
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha megoldható.
P309+P311 Expozíció vagy roszullét esetén: forduljon a Toxikológiai

Központhoz.

Különleges címkézés: Tartalmaz: Bután-2-on, Xilol (izomerek keveréke), Bután-1-ol**2.3. Egyéb veszélyek**

Csak jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni, különben robbanás veszélyes keverékek jöhetnek létre.

Belégzés esetén a légutakban és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Nagy dózis esetén narkotikumként hat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Összetevők	megjelölés	tartalom %	Osztályozás
EINECS 201-159-0 CAS 78-93-3	Bután-2-on	50-100%	EU: F; R11 Xi; R36 R66 R67 CLP: Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336 (EUH066)
EINECS 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	25-50%	EU: R10 Xi; R38 Xn; R20/21 CLP: Flam.Liq.3; H226 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4, H332, Skin Irrit.2; H315
EINECS 200-751-6 CAS 71-36-3	Bután-1-ol	1-5%	EU: R10 Xn; R22 Xi; R41 R67 Xi; R37/38 CLP: Flam.Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE3 H335, H336

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Roszsullét esetén: azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges a termék címkét is vigye magával)

Tilos hánytatni, aspirációs veszély

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani kell és nyugalomba kell helyezni. A légutakat szabadon kell hagyni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: Bő vízzel és szappannal le kell mosni. A szennyezett ruházatot azonnal cserélni kell.

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: A szájüreget azonnal bő vízzel folyamatosan öblíteni. Hánytatni tilos- aspirációs veszély. Orvoshoz fordulni.

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

Belégzés esetén: légutak és a nyálkahártya irritációja

Nagy dózisban narkotikumként hat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Hab, száraz por, széndioxid, alkoholálló hab, vízpermet

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Folyadék és a gőz tűzveszélyes. A gőzök levegővel keveredve robbanékony elegyeket képezhet, melyek a levegőnél nehezebbek. Gőzei nagy távolságokra is elkúsznak és tüzeket, visszagyulladásokat okozhatnak. Tűz esetén veszélyes gázok és gőzök képződhetnek. Továbbá képződhet: szén-monoxid, szén-dioxid

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket illetve megfelelő védőruházatot a bőr és a szemek védelme érdekében. Az égési gázokat ne lélegezze be

Kiegészítő információk:

Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni és lehetőség

szerint a veszélyzónából el kell hozni. Nagy mennyiség esetén: a környezetet ki kell

üríteni. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Kerülni kell a talajba, felszíni vizekbe és a csatornába való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden tűzforrást el kell távolítani, ha veszély nélkül lehetséges. Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Védőfelszerelés nélküli személyeket el kell távolítani a veszély zónából.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajba, vízbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni. Robanásveszély! Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal (pl. homok / föld / kovaföld / vermikulit) fel kell itatni és előírászerűen kell ártalmatlanítani. Majd a visszamaradt anyagot, a környezetet alaposan fel kell takarítani. A nagyobb terület tisztítására gépet is alkalmazhatunk, de csak robbanás biztos gépet illetve szikrát elő nem idéző szerszámokat lehet használni

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: Mindenképpen használat előtt el kell olvasni a használati utasítást
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken. Kerülni kell a gőzök/aeroszolok/permetek belélegzését. Kizárólag jól kiszellőztetett helyen lehet alkalmazni. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Tűzforrásoktól távoltartandó-tilos a dohányzás.

Félig üres tartályokban robbanásveszélyes keverékek jöhetnek létre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényeket jól le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Ne tárolja együtt oxidálószerrel, illetve öngyulladó, könnyen gyulladó anyagokkal. Kerülje a vízzel való érintkezést.

Ne tárolja együtt élelmiszerekkel, italokkal. Nagyobb mennyiség esetén (>10kg) védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődéstől. Csak robbanás biztos szerkezettel lehet használni. Nem szabad hegeszteni.

Tárolási osztály 3= gyúlékony folyadék

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei:

CAS szám	megjelölés	AK érték	CK érték
78-93-3	Bután-2-on	600 mg/m ³ ; 200 ppm	900 mg/m ³ ; 300 ppm
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	221 mg/m ³ ; 50 ppm	442 mg/m ³ ; 100ppm

Biológiai határérték:

CAS szám	megjelölés	faj	határérték	paraméter	próbavétel
78-93-3	Bután-2-on	Németország TRGS 903 Urin	5 mg/L	Bután-2	expozíció illetve műszak vége
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	Németország:TRGS 903 Blut Németország:TRGS 903 Urin	1,5 mg/L 2000 mg/L	Xilol Methylhipp	expozíció illetve műszak vége expozíció illetve műszak vége
71-36-3	Bután-1-ol	Németország:TRGS 903 Urin Németország:TRGS 903 Urin	10mg/g Creatinin 2 mg/g Creatinin	1-Butanol, hidrolízis után 1-Butanol, hidrolízis után	expozíció illetve műszak vége a következő műszak előtt

DNEL/DMEL:

Adatok: Bután-2-on

DNEL dolgozó, hosszan tartó (inhalatív): 600mg/m³

DNEL dolgozó, hosszan tartó (dermális):1161 mg/kg bw/d

DNEL felhasználó, hosszantartó (inhalatív): 106 mg/m³

DNEL felhasználó, hosszantartó (dermális): 412 mg/kg bw/d

DNEL felhasználó, hosszantartó (orális): 31 mg/kg bw/d

Adatok: Xilol-hoz

rendszeres hatáznál:

DNEL rövid ideig, dolgozó (inhalatív): 289 mg/m³DNEL hosszan tartó, dolgozó (inhalatív): 77 mg/m³DNEL rövid ideig, felhasználó (inhalatív): 174 mg/m³DNEL hosszantartó, felhasználó (inhalatív): 14,8 mg/m³

DNEL hosszan tartó, felhasználó (orális): 1,6 mg/kg bw/d

DNEL hosszan tartó, felhasználó (dermális): 108 mg/kg bw/d

helyi hatáznál:

DNEL rövid ideig, dolgozó (dermális):174 mg/kg bw/d

DNEL rövid ideig, dolgozó (inhalatív): 289 mg/m³DNEL hosszan tartó, dolgozó (inhalatív): 77 mg/m³DNEL rövid ideig, felhasználó (inhalatív): 174 mg/m³**PNEC:**

Adatok: Bután-2-on

PNEC víz(édesvíz): 55,8 mg/L

PNEC víz (tengervíz):55,8 mg/L

PNEC víz(periódikusan szabadon eng.)55,8 mg/L

PNEC tisztítóberendezésnél: 709 mg/L

PNEC sediment(édesvíz): 284,74 mg/kg dw

PNEC sediment (tengervíz): 284,7 mg/kg dw

PNEC talaj: 22,5 mg/kg dw

Adatok: Xilol-hoz

PNEC víz (édesvíz): 0,327 mg/L

PNEC víz (tengervíz):0,327 mg/L

PNEC víz (periódikusan szabadon eng.): 0,327 mg/L

PNEC sediment (édesvíz): 12,46 mg/kg dw

PNEC sediment (tengervíz): 12,46 mg/kg dw

PNEC sediment (tengervíz): 12,46 mg/kg dw

PNEC talaj: 2,31 mg/kg dw

PNEC tisztítóberendezés: 6,58 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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

Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem:_ A munkahelyi határérték (AWG) túllépése esetén légzőkészüléket kell viselni. Az EN 14387 szabvány szerint: szűrő(= az alacsony forráspontú szerves vegyületek gőzei ellen) kell alkalmazni.

Javaslat: az EN 14387 szabvány szerint A/P-2 típusú kombinált szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem:_ EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Chloroprenkaucsuk, Nitrilkaucsuk vagy Fluorkaucsuk(Viton)

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,(antisztatikus és vegyszereknek ellenálló) viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Gyújtóforrásoktól, nyílt tűztől távol kell tartani. Robbanást kerülni- használat előtt a használati utasítást el kell olvasni.

Kerülni kell a gőzök/aeroszokok belégzését. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. A szennyezett ruházatot le kell venni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. 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: tiszta

Szag: oldószer szagú

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: kb 80 °C

Gyulladáspont: - 4°C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: folyadék és gőz könnyen meggyullad

Robbanásveszély: Robbanásveszélyes gőzök/levegőkeverékek képződése lehetséges.

Robbanási határok: alsó: 1,10 Vol-% felső: 11,10 Vol-%

Gőznyomás: 50°C-nál: 1100 hPa

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: bei 20 °C: 0,88 g/mL

Oldatóság (Oldószer: víz): 20°C-nál: oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet: 500°C

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Folyadék és a gőz könnyen meggyullad.

Levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyek képződhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás:

normális tárolási feltételek mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A tartály nyomás alatt áll.

Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Védjük a direkt napsugárzástól és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid, szén-dioxid

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): hiányzó adatok
Akut toxicitás(dermális): hiányzó adatok
Akut toxicitás(inhaláció): hiányzó adatok
Bőrmarás/bőrirritáció: Skin Irrit.2; H315= Bőrirritáló hatású
Szemkárosodás/irritáció: Eye Irrit.1; H318= Súlyos szemkárosodást okozhat.
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: hiányzó adatok
Rákkeltő hatás: hiányzó adatok
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Hatások az anyatejre és azon keresztül: hiányzó adatok
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): hiányzó adat.
Aspirációs veszély: hiányzó adat.

Tünetek:

Adatok:Bután-2-on-hez:

LD50 patkány, orális: 2193 mg/kg (OECD 403)
LD50 nyúl, dermális: >=8050 mg/kg (OECD 402)
LC50 patkány, inhalatív: 5000 ppm (OECD 413)

Adatok Xilol-hoz:

LD50 patkány, orális: >= 8700 mg/kg
LD50 nyúl, dermális:>=2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 patkány, inhalatív: 6350 mg/L (OECD 403)

Tünetek:

Belélegzés esetén a légutakban és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Nagy dózis esetén narkotikumként hat.

Bőrrel történő érintkezés esetén: ismételt expozíció a bőr kiszáradásához, megrepedéséhez vezethet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Adatok: Bután-2-on

LC50 (halak)Pimephales promelas:2993 mg/L/96h (OECD 203)
EC50(rákfélék) Daphnia magna(nagy vizibolha): 308 mg/L/48h (OECD 202)
EC50 (algák) Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga): 2029 mg/L/96h (OECD 201)

Adatok Xilol-hoz:

LC50 (halak) 2,6 mg/L/96 h (OECD 203): NOEC >= 1,3 mg/L/56d
EC50(rákfélék) Daphnia magna (nagy vizibolha): >=1mg/L/24h (OECD 202)

EC50 (algák) >=4,36 mg/L/72h (OECD 201)

Vízi toxicitás: mérgező a vízi élővilágra, benne hosszan tartó károsodást idézhet elő.

Vízveszélyeztetési osztály: 2= vízveszélyeztető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás:

Adatok Bután2-on-hez: 93%/28 d (OECD 301 D) ez a termék biológiailag könnyen lebomlik.

Adatok Xilol-hoz: Ez a termék biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megszlási hányados: n-oktanol/víz: 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 * = Ragasztó-, és tömítőanyagok, melyek szerves oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

HZVA = Gyártás, elkészítés, forgalmazás, alkalmazás

* = Igazolandó

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Csomagolás

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. Vigyázat a kiürült csomagolással, meggyújtásnál robbanásveszély lehetséges.

A szennyezett csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

1263

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 1263 színes adalékanyag

IMDG, IATA: UN 1263

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN: Osztály 3, Kód: F1

IMDG: Osztály 3, Subrisk -

IATA: Osztály 3

14.4. Csomagolási csoport:

II.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag-IMDG: nincs

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

Közúti szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák: ADR/RID: UN-szám 1263, Veszélyességi jelzőszám :33

Veszélycímke : 3

Különleges előírások: 163 640D 650

Korlátozott mennyiségek: 5 L

EQ: E2

Csomagolás - utasítások: P001-IBC02-R001

Csomagolás- különleges előírások: TP1 TP8 TP28

Különleges előírások együttes csomagolás esetére: MP19

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

Veszélycímke: 3

Különleges előírások: 163 640D 650

Korlátozott mennyiségek: 5 L

EQ: E2

Felszerelés szükséges: PP – EX - A

Szellőztetés: VE01

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-szám: F-E,S-E

Különleges előírások: 163

Korlátozott mennyiségek: 5 L

EQ: E2

Csomagolás - utasítások: P001

Csomagolás-előírások: PP1

IBC -utasítások: IBC02

IBC - előírások -

Tank utasítások –IMO:-

Tank utasítások –UN: T4

Tank utasítások– előírások: TP1,TP8,TP28

Rakodás és elkülönítés: B kategória

Tulajdonságok és észrevételek: -

Szegregációs csoport: nincs

Légi szállítás (IATA)

Veszély: gyúlékony folyadék

EQ: E2

Utas korlátozott mennyiség.: Csom.Utasítás Y341 - Max. Net mennyiség/csomag. 1 L

Utas: Csom.Utasítás. 353 - Max. Net mennyiség/csomag. 5 L

Rakomány: Csom.Utasítás. 364 - Max. Net mennyiség/csomag. 60L

Különös ellátás: A3 A72

ERG: 3L

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

nem áll rendelkezésre adat

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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 szabályairól.
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010. (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 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

Kémiai biztonsági értékelés

nem áll rendelkezésre adat

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

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

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226= Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302=Lenyelve ártalmas
H312=Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315= Bőrirritáló hatású
H318=Súlyos szemkárosodást okozhat.
H319 = Súlyos szem irritációt okozhat.
H332= Belélegezve ártalmas.
H335= Légúti irritációt okozhat.
H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066=Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

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

R10 =Kismértékben tűzveszélyes
R 11 = Tűzveszélyes

R 20/21 =Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R22= Lenyelve ártalmas
R 36 = Szemizgató hatású
R36/38 =Szem és bőrizgató hatású
R37/38=Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38=Bőrizgató hatású
R 41 = Súlyos szem károsodást okozhat.
R66 =Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.
R 67 = Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Irodalom:

BG RCI:

- Kiadvány M050 'Veszélyes anyagok kezelése'
- Kiadvány M053 'Egészségügyi és biztonsági intézkedések veszélyes anyagokkal végzett tevékenység során'

Létrehozva: 2013.12.04.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információk 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. A közölt adatok azonban a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.