

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 általános ragasztó tisztító**

Anyagszám MSPR.U.

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.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat.

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

F; R11 Tűzveszélyes

Xn; R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdő károsodást okozhat.

Xi; R36/38 Szem és bőrizgató hatású

R67 Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak

N; R51-53 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhatnak.

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szem károsodást okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági információk:

utasításokat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését
P273 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását
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 rosszullet esetén: forduljon a Toxikológiai
P331 Tilos hánytatni.
P370+P378 Tűz esetén: száraz oltópor a megfelelő oltóanyag.

Központoz.

Különleges címkézés: Tartalmaz: Alkánt, C7-C10 Izoalkánt, Titán-tetralutanolátot és Totuolt

2.3. Egyéb veszélyek

Csak jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni, különben robbanás veszélyes keverékek jöhetnek létre.
Belélegzés 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 292-458-5	Izoalkánok C7-C10	50-100%	EU: F; R11 Xi; R38 N; R51-53 Xn; R65, R67
CAS 90622-56-3			CLP: Flam.Liq.2; H225 Skin irrit.2. H315

			STOT SE 3;H336 Asdp.Tox.1; H304, Aqu.Chr.2; H411
EINECS 227-006-8 CAS 5593-70-4	Titán-tetralutanolát	5-10%	EU: R10 Xi; R41 Xi; R38 CLP:Flam.Liq.3; H226 Skin irrit2; H315 Eye Dam1; H318
REACH 01-2119471310-51-xxxx EINECS 203-625-9 CAS 108-88-3	Toluol	1-5%	EU: F; R11 Xn; R48/50 Xi; R38 Repr.Cat.3; R63 Xn; R65 R67 CLP:Flam.Liq.2; H225 Skin Irrit2; H315 Repr.2.H316 d STOT SE 3; H336 STOT RE2;H373 Asp.Tox1; H304

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Roszcullét 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, titán-dioxid, Silícium-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. 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, vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni. Robbanásveszély! 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: Robbanást kerülni kell – mindenképpen használat előtt el kell olvasni a használati utasítást
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken. Kerülni kell a gőzök/aeroszokok/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 elektrostatikus 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	faj	határérték
90622-56-3	C7-C10 Izoalkánok	Németország: AGW rövid ideig Németország:AGW hosszan tartó	4800 mg/m3, 1000ppm 2400 mg/m3; 500ppm
108-88-3	Toluol	Németország: AGW rövid ideig Németország: AGW hosszan tartó Európa: IOELV:STEL Európa: IOELV: TWA	760 mg/m3; 200 ppm 190mg/m3; 50ppm 384 mg/m3; 100ppm 192 mg/m3; 50ppm
78-10-04	Tetraetil-szilikát	Németország: AGW rövid ideig Németország: AGW hosszan tartó	12 mg/m3; 1,4 ppm 12 mg/m3; 1,4 ppm

Biológiai határérték:

CAS szám	megjelölés	faj	határérték	paraméter	próbavétel
108-88-3	Toluol	Németország:TRGS 903 Blut Németország: TRGS 903, Urin	0,6 mg/L 1,5 mg/L	Toluol o-Kresol	expozíció vége hosszantartó expozíciónál, expozíció vége

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 típusú kombinált szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
Kesztyű anyaga: Chloroprenkaucsuk, Nitrilkaucsuk vagy Fluorkaucsuk(Viton)

Szemvédelem: A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
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/aeroszolok 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 kezét kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: folyadék

Szín: világos sárga

Szag: oldószer szagú

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvaspont/Olvasási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: 116-142 °C

Gyulladáspont: 9°C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: folyadék és gőz könnyen meggyullad

Robbanásveszély: Robbanásveszélyes gőzök/levegőkeverékek képződése lehetséges.

Robbanási határok: alsó: 0,90 Vol-% felső: 7,00 Vol-%

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: bei 20 °C: 0,80 g/mL

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

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

Öngyulladásí hõmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hõmérséklet: 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

Gyulladásí hõmérséklet: 420°C
További információk: nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Folyadék és a gõz könnyen meggyullad.
Levegõvel keveredve robbanásveszélyes elegyek képzõdhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás:

normális tárolási feltételek mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetõsége:

A tartály nyomás alatt áll.
Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

10.4. Kerülendõ körülmények:

Tartsa távol hõtõl, szikrától és nyílt lángtól.
Védjük a napsugárzástól és 50 °C-nál magasabb hõmérséklettõl.

10.5. Nem összeférhetõ anyagok:

savak, víz, Alkáli

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tûz esetén képzõdhet: Szilícium-dioxid, Titán-dioxid, 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
Bõrmarás/bõrirritáció: Skin Irrit.2; H315= Bõrirritáló hatású
Szemkárosodás/irritáció: Eye Irrit.1; H318= Súlyos szemkárosodást okozhat.
Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bõr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: hiányzó adatok
Rákkeltõ hatás: hiányzó adatok
Reprodukciós toxicitás: Repr.2; H361d= Feltehetõen károsítja a születendõ gyermeket.
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: Asp. Tox.1; H304= Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek:

C7-C10 Izoalkánok: irritáció. Narkózis hatásuk léphetnek fel. Zsírosodást idéz elő a bőrön. Súlyos tüdőkárosodást okozhat (belélegzésnél)

Toluol: irritáló. Narkózis hatásuk léphetnek fel. Zsírosodást idézhet elő a bőrön. Súlyos tüdőkárosodást okozhat (belélegzésnél).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Vízveszélyeztetési osztály: 2= vízveszélyeztető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb információk: nem áll rendelkezésre adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási 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:

1993

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 1993, gyúlékony folyékony anyag (C7-C10 Izoalkánok, Toluol)

IMDG, IATA: UN 1993, gyúlékony folyadék (C7-C10 Izoalkánok, Toluol)

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: igen

Tengert szennyező anyag – ADN: igen

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

Közúti szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák: ADR/RID: UN-szám 1993, Veszélyességi jelzőszám :33

Veszélycímke : 3

Különleges előírások: 274 601 640 D

Korlátozott mennyiségek: 1 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: 274 601 640 D

Korlátozott mennyiségek: 1 L

EQ: E2

Felszerelés szükséges: PP – EX - A

Szellőztetés: VE01

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-szám: F-E,S-E

Különleges előírások: 274

Korlátozott mennyiségek: 1 L

EQ: E2

Csomagolás - utasítások: P001

Csomagolás-előírások: -

IBC -utasítások: IBC02

IBC - előírások -

Tank utasítások –IMO:-

Tank utasítások –UN: T7

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

ERG: 3H

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.

H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315= Bőrirritáló hatású
H318=Súlyos szemkárosodást okozhat.
H319 = Súlyos szem irritációt okozhat.
H332= Belélegezve ártalmas.
H335= Légúti irritációt okozhat.
H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d=Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373=Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411= Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

R10 =Kismértékben tűzveszélyes
R 11 = Tűzveszélyes
R 20 =Belélegezve ártalmas
R 36/37 = Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36/38 =Szem és bőrizgató hatású
R 38 = Bőrizgató hatású
R 41 = Súlyos szem károsodást okozhat.
R48/20= Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okoz.
R 51/53 = Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat .
R 63 = A születendő gyermeket károsíthatja.
R 65 = Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
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: 2013.12.05.

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.