

EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozva:2017.01.02.. Verzió:6.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Karosszéria ragasztó spray**

Anyagszám: ASPK.D400

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

Általános felhasználás: ragasztó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Irányítószám, hely: 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:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: [+ 36 80 201199](tel:+3680201199)

Telefon: +36 1 476-6464 Fax: +36 1 476 11 38

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Aeroszol 1; H222,H229 Extrém tűzveszélyes aeroszol. Tartály nyomás alatt áll. Hő hatására megrepedezhet.

Skin Irrit 2; H315 Szem irritálást okozhat.

Skin Sens 1;H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

STOT SE 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Aquatic Chronic 3; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek:

Címkezés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk: H222 Extrém tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági információk:

P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
P210 Tartsuk távol hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől. Ne dohányozzon.
P211 Ne permetezze nyílt lángra vagy más tűzforrásra.
P251 A tartály nyomás alatt áll: Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Csak szabadban, vagy jól szellőztetett helységben használható.
P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302+P352 Bőrrel történő érintkezés esetén: bő vízzel és szappannal alaposan megmosni.
P304+P340 Belélegzés esetén: az érintettet azonnal friss levegőre kell vinni.
P309+P311 Rosszullét esetén: a Toxikológiai Központhoz kell fordulni vagy orvoshoz.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti el 50°Celsius hőmérsékletet meghaladó hő
P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként

Különleges címkézés:

Címkézési információk:

Tartalmaz: Fenyőgyanta, Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kéntelenített könnyű aromatlanított, Aceton,Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat

2.3. Egyéb veszélyek

50 °C-nál magasabb hőmérsékletre történő melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.
Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony elegyek képződhetnek.

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 szóló 67/548/EGK 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:

Kémiai jellemzés:

Keverék az alább felsorolt anyagokból, veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes hozzávalók:

Összetevők	megjelölés	tartalom	osztályozás
REACH 01-2119472128-37-xxxx EINECS 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetil-éter	60-65%	Flam.Gas 1; H220 Liquef Gas. H280
EINECS 232-475-7 CAS 8050-09-7	Fenyőgyanta	10-12,5%	Skin.Sens.1; H317
REACH 01-2119471330-49 EINECS 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	5-10%	Flam.Liq.2;H225 Eye Irrit.2;H319 STOT SE.3;H336 (EUH066)
EINECS 295-434-2 CAS 92045-53-9	Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kéntelenített könnyű aromatlanított	5-10%	Flam. Liq.2. ;H225 Skin.Irrit.2; H315 STOT.SE 3; H336 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
EINECS 265-151-9 CAS 64742-49-0	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyű párlat	5-10%	Flam.Liq.2,H225 Skin.Irrit. 2; H315 STOT.SE 3; H336 Asp.Tox 1, H304 Aquatic Chronic 2; H411
EINECS 215-222-5 CAS 1314-13-2	Cink-oxid	<0,5%	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Bőrrel történő érintkezés: Öblítse le folyó vízzel és szappannal. A szennyezett ruházatot azonnal cserélni kell. Bőrreakciónál forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. A fellépő és tartósan jelentkező panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Belégzés esetén: irritálhatja a nyálkahártyát és légutakat. Szédülés, álmoság lehetséges.

Bőrrel történő érintkezés után: bőrirritáció, többszöri expozíció a bőr kiszáradását illetve kirepedezését okozhatja.

Súlyos szem károsodást okozhat.

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 oldószer, széndioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Extrém tűzveszélyes aeroszol. 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. Tűzoltóknak szóló javaslat

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.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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/aeroszolak belélegzését. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Nem éghető, nedvszívó anyaggal (pl. homok / föld / kovaföld / vermikulit) fel kell itatni és előírászerűen kell ártalmatlanítani.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

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.
Kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

A tartály nyomás alatt áll. Védjük a napsugárzástól és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől. Még használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Kizárólag nem szikrázó eszközök alkalmazandók. Tűzforrásoktól távoltartandó-tilos a dohányzás. Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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. Csak eredeti tartályban lehet tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Ne tárolja együtt oxidálószerrel. Élelmiszerektől, italoktól tápoktól távol kell tartani.

Tárolási osztály 2B= aeroszokok

7.3. Meghatározott végfelhasználás

nincs információ

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

CAS szám	leírás	határérték	
67-64-1	Aceton	CK érték	2.400 mg/m ³ ; 1.000 ppm
		AK érték	1.210 mg/m ³ ; 500ppm
115-10-6	Dimetil-éter	CK érték	15.200 mg/m ³ ; 8.000ppm
		AK érték	1.920 mg/m ³ ; 1.000ppm
64742-49-0	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyű párlat	CK érték	3.000 mg/m ³ ;
		AK érték	1.500 mg/m ³

Biológiai határértékek:

CAS szám	leírás	faj	határérték	paraméter	próbaavétel
67-64-1	aceton	Németország TRGS 903 Urin	80 mg/L	aceton	expozíció illetve műszak 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 AX típusú szűrőt (= az alacsony forráspontú szerves vegyületek gőzei ellen) kell alkalmazni.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: PVA (Polyvinyalkohol)

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

Szemvédelem: az EN 166 szabvány szerinti szorosan záródó védőszemüveg

A test védelme: Munka közben megfelelő védőruházat viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését. 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 befejeztével kezet kell mosni. Kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: aeroszol

Szín: átlátszó

Szag: karakteres

Szaglási, érzékelési küszöb: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: <= -20°C

Gyulladáspont: <= -20°C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: extrém tűzveszélyes aeroszol

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőzök/levegőkeverékek képződése lehetséges.

Robbanási hatás: alsó 2,50 Vol-%

felső: 26,20 Vol-%

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 20 °C-nál: 0,7 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: 235 °C

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Extrém tűzveszélyes aeroszol.

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 napsugárzástól és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

nem áll rendelkezésre adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

szén-monoxid, szén-dioxid

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD50 Patkány, orális: Aceton > 5800 mg/kg (OECD 401)

LD 50 Patkány dermális: Aceton >15800 mg/kg

LC 50 Patkány, inhaláció: Aceton 76 mg/L/4h

LD 50 Patkány, orális: Nafta (ásványolaj)hidrogénezett könnyű párlat >2000 mg/kg(OECD 401)

LD50 Nyúl, dermális: Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyű párlat >8260mg/kg (OECD 402)

LC50 Patkány inhalatív: Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyű párlat >43,7mg/L/4h (OECD 403)

LD 50 Patkány, orális: (Cink-oxid)> 5000 mg/kg (IUCLID)

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.

Bőrmarás/bőrirritáció: Skin Irrit 2; H315 =Bőrirritáló hatású
Szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőr szenzibilizációja: Skin Sens.1;H317= Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: 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): 3; H 336 Álmoszágot, vagy szédülést okozhat.
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: belélegezve irritálhatja a légutakat illetve a nyálkahártyát.

Álmoszág, vagy szédülés jelentkezhet.

Bőrrel történő érintkezés után: bőrirritáció, nyálkahártya irritáció, többszöri érintkezés esetén a bőr kiszáradhat illetve ki is repedezhet.

Szembe kerülés esetén: direkt szembe kerülés esetén égést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Káros a vízi szervezetekre, élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Adatok Aceton:

Hal toxicitás: LC50 szivárványpisztráng: 5540 mg/L/96h

Daphnien toxicitás: EC50 Daphnia pulex (vizibolha): 8800mg/L/48h

Alga toxicitás: EC50 zöldalga: 530 mg/L/8h (DIN 38412 part9)

Adatok Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyű aromás:

Hal toxicitás: LC50 szivárványpisztráng: 8,41mg/L (OECD 203)

Daphnien toxicitás: EC50 nagy vizibolha: 4,7 mg/L/48h (OECD 203)

Alga toxicitás: EC50 zöldalga:12,4 mg/L/72h (OECD 201)

Vízveszélyeztetési osztály: 3= erősen veszélyezteti a vizeket

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.

Veszélyes az ivóvízre, még ha kis mennyiség is szivárog a talajba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék-kód: 16 05 04* = Veszélyes anyagokat tartalmazó gázok magas nyomású edényben tárolandók (kizárólag halonok).=

* = Igazolandó

Ajánlás: Veszélyes hulladék. Használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni.

Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csomagolás

Hulladék-kód: 15 01 10 = Csomagolás, és a visszamaradt termék veszélyes anyagnak, minősül vagy veszélyes anyagot tartalmaz.

Ajánlás: Óvatosan és amennyiben lehetséges teljesen ki kell üríteni. Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

1950

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 1950, Sűrített gázos csomagolás

IMDG: UN 1950, aeroszolok

IATA: UN 1950, aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN: Osztály 2, Kód: 5F

IMDG: Osztály 2, SP63

IATA: Osztály 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID, ADN, IATA: nem alkalmazható

IMDG: -

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag: nincs

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:



Közúti szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák: ADR: UN-szám 1950

RID: Veszélyességi jelzőszám 23, UN-szám 1950

Veszélycímke 2.1

Különleges előírások: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiségek: 1 L

EQ: E0

Csomagolás - utasítások: P207 LP200

Csomagolás- különleges előírások: PP87 RR6 L2

Különleges előírások együttes csomagolás esetére: MP9

Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

Veszélycímke: 2.1

Különleges előírások: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiségek: 1 L

EQ: E0

Felszerelés szükséges: PP - EP - A

Szellőztetés: VE01,VE04

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-szám: F-D, S-U

Különleges előírások: 63, 190, 277, 327, 344,381, 959

Korlátozott mennyiségek: See SP277

EQ: E0

Csomagolás - utasítások: P207, LP200

Csomagolás-előírások: PP87,L2

IBC -utasítások: -

IBC - előírások -

Tank utasítások –IMO:

Tank utasítások –UN: -

Tank utasítások– előírások: -

Rakodás és elkülönítés: SW1 SW22

Légi szállítás (IATA)

Veszély: gyúlékony gáz

EQ: E0

Utas korlátozott mennyiség.: Csom.Utasítás Y203 - Max. Net mennyiség/csomag. 30 kg G

Utas: Csom.Utasítás. 203 - Max. Net mennyiség/csomag. 75 kg

Rakomány: Csom.Utasítás. 203 - Max. Net mennyiség/csomag. 150 kg

Különös ellátás: A145 A167 A802

ERG: 10L

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

Országos előírások:

- 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 biztonságáról
- 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 hulladékról
- 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyről
- 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

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ:Egyéb információk

További információk

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

H220 = Extrém tűzveszélyes gáz.

H222 = Extrém tűzveszélyes aeroszol.

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 229= A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedezhet.

H280 = Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

H304 = Lenyelve illetve a légutakba kerülve halálos lehet.

H315= Bőrirritáló hatás

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319=Súlyos szemirritációt okoz

H336= Álmoságot vagy szédülést okozhat

H400 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

H410 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, bennük hosszan tartó károsodást okozhat.

H411= Mérgező a vízi élővilágra, szervezetekre és hosszantartó károsodást okozhat

H412= Ártalmas a vízi élővilágra, és hosszantartó károsodást okozhat.

EUH066= Ártalmas a vízi élővilágra, szervezetekre és hosszantartó károsodást okozhat.

Irodalom:

BG RCI:

- Kiadvány M004 'Irritáló anyagok/Maró hatású anyagok'

- Kiadvány M050 'Veszélyes anyagok kezelése'

- Kiadvány M053 'Egészségügyi és biztonsági intézkedések veszélyes anyagokkal végzett tevékenység során'

Létrehozva: 23.05.2013

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 ismerteknek. A termék bizonyos tulajdonságainak megtartását azonban a közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják.