

EU-Biztonsági adatlap

Feldolgozva: 2017.04.10.

Verzió: 9.

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

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Impregnáló spray**

Anyagszám AIMS.D400

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

Általános felhasználás: impregnálás szövetre, bőrre

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 201199](tel:+3680201199)

Fax: + 36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

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

Eye Irrit 2; H319 Súlyos szem irritációt okoz.

STOT SE 3. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkeelemek:

Címkezés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk:

H222 Extrém tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritálást okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

Biztonsági információk:

P101 Orvosi ellátás esetén a csomagolást vagy a tartályt vinni kell.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülni kell az aeroszolok belélegzését.
P271 Kizárólag a szabadban vagy jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha megoldható.
P312 Rosszullét esetén a Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz fordulni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hőt.
P501 A tartalom, edény elhelyezése hulladékként.

Különleges címkzés: Tartalmaz: izopropanol

2.3. Egyéb veszélyek

Belélegzés esetén káros lehet a légutakra. Csak szabadban vagy jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. Csak rövid ideig szabad alkalmazni a terméket. A nagy felületű szövet vagy bőr tárgyakat anyagokat csak a szabadban lehet befűjni.

A gyerekektől távol kell tartani.

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 címkzésére 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
EINECS 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol	50-70 %	Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
EINECS 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután	20-25%	Flam.Gas 1;H220 Compr. Gas;H280
EINECS 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán	10-20%	Flam.Gas1;H220 Compr. Gas H280
REACH 02-2119667602-36-xxx EINECS 203-448-7 CAS 106-97-8	n-bután tiszta	2,5-5%	Flam.Gas 1; H220 Compr. Gas H280

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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.

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

Szembe kerülve: 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 por, széndioxid
Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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.

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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

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/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:

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. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Ne tárolja együtt oxidálószerekkel.

Tárolási osztály 2B= aeroszokok

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 határértékekkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei:

CAS szám	megjelölés	határérték
67-63-0	Propán-2-ol	CK érték 2.000 mg/m ³ ; 400ppm
		AK érték 500 mg/m ³ ; 200ppm
106-97-8	n-bután tiszta	CK érték 9.400 mg/m ³ ; 4.000ppm
		AK érték 2.350 mg/m ³ ; 1.000 ppm

DNEL/DMEL:

Adatok: Propán-2-ol-hoz:

DNEL hosszú távú, munkavégző, dermális: 888 mg/kg bw/d

DNEL hosszú távú, munkavégző, inhalatív: 500 mg/m³

DNEL hosszú távú, felhasználó, orális: 26 mg/kg bw/d

DNEL hosszú távú, felhasználó, dermális: 319 mg/kg bw/d

DNEL hosszú távú, felhasználó, inhalatív: 89 mg/m³

PNEC:

Adatok: Propán-2-ol-hoz:

PNEC víz (édesvíz): 140,9 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 140,9 mg/L

PNEC víz: 140,9 mg/L

PNEC Sediment (édesvíz): 552 mg/kg dw

PNEC Sediment (tengervíz): 552 mg/kg dw
PNEC talaj: 28 mg/kg dw
PNEC tisztító: 2251 mg/L
PNEC Sekundervergiftung, orális: 160 mg/kg táp

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

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
Kesztyű anyaga: butilkaucsuk, - rétegvastagság $\geq 0,7$ mm
Átszakadási idő (maximális hordási idő) ≥ 240 min
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:

Gyújtóforrásoktól, nyílt tűztől távol kell tartani.
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 befejeztével kezét kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: aeroszol

Szín: színtelen

Szag: alkoholos szag

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Gyulladáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzvesélyesség: fokozottan tűzvesélyes

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

Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: bei 20 °C: 0,67717 g/mL

Oldatóság (Oldószer: víz): részben oldódik

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

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkózitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet: $> 200^{\circ}\text{C}$

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:

Tűz esetén képződhet: aldehid, szén-monoxid, szén-dioxid

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD50 Patkány, orális: (Izopropil-alkohol) > 5.045 mg/kg

LC50 Nyúl, dermális: (Izopropilalkohol) 12.800 mg/kg

LC50 Patkány, inhalációs: (Izopropil-alkohol): 30 mg/L/4h

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

Szemkárosodás/irritáció: Eye Irrit.2; H319= 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: 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 = Álmoságot 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:

Vízveszélyeztetési osztály: 1= enyhén 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: 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

Ajánlás: 15 01 04 Csomagolás Fémből.
Óvatosan és a lehető legteljesebben kell kiüríteni. 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 gáz 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, Subrisk -, see SP63

IATA: Osztály 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID, ADN, IATA: nem alkalmazható

IMDG: -

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag-IMDG: nem

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 LP02

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: -

IBC -utasítások: -

IBC - előírások -



Tank utasítások –IMO:
Tank utasítások –UN: -
Tank utasítások– előírások: -
Rakodás és elkülönítés: SW1 SW22
Tulajdonságok és észrevételek: -
Szegregációs csoport: nincs

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 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 hatályaon 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

H220 = Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 = Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229= A tartály nyomás alatt áll, hő hatására robbanhat.
H280 = Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 = Súlyos szem irritációt okozhat.
H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372=Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H373=Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412= Veszélyes a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 = Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Irodalom:

BG RCI:

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

Létrehozva: 2014.01.28.

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.