

EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozva:2014.01.28. Verzió: 3.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Rozsdásodás elleni viasz**
Anyagszám ARSW.D400

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

Általános felhasználás: konzerválóanyag

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:
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

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

F+; R12 Fokozottan tűzveszélyes
Xi; R38 Bőrizgató hatású
R67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak
N; R51-53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk: H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H 337 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági információk:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/sziktától/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.
P260 Az aeroszolt ne lélegezze be.
P271 Kizárólag a szabadban vagy jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Toxikológiai Intézményt vagy orvost hívni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom, edény elhelyezése hulladékként.

Különleges címkézés: Tartalmaz: 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

Kémiai jellemzés:

Keverék az alább felsorolt anyagokból, veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

Összetevők	megjelölés	tartalom %	Osztályozás
EINECS 265-151-9 CAS 64742-49-0	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	25-50%	EU: F;R11 Xi;R38 N; R51-53, Xn; R65, R67 CLP:Flam.Liq.2.; H225, Skin irrit. 2;H315 STOT SE 3; H336 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Chr.2; H411
EINECS 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kénmentesített nehéz	< 2,5%	EU: Xn; R48/20 R 52-53 Xn; R65 R66 CLP: STOT RE 1; H372 Asp.Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 (EUH066)
EINECS 272-213-9 CAS 68783-96-0	Sulfonsauren ásványolaj, Calciumsalze, überalkalisch	<2,5%	EU: R53 CLP: Aquatic Chronic 4; H413
EINECS 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután	25-50%	EU: F+;R12, CLP: Flam.Gas 1;H220 Liquef Gas;H280
EINECS 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán	10-25%	F+;R12 CLP:Flam.Gas1;H220 Liquef Gas H280
REACH 02-2119667602-36-xxx EINECS 203-448-7 CAS 106-97-8	n-bután tiszta	2,5-10%	EU: F+; R12 CLP: Flam.Gas 1; H220 Liquef 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

A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.

Bőrrel érintkezve: bőrirritációt válthat ki.

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/aeroszolok 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/aeroszolk/permetek belélegzését. Kizárólag jól kiszellőztetett helyen lehet alkalmazni. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

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 oxidálószerrel.

Tárolási osztály 2B= aeroszolk

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
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: Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat
DNEL hosszú távú, munkavégző, inhalációs: 3,25 mg/m³
DNEL hosszú távú, munkavégző, dermális: 25,9 mg/kg bw/d

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:

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 befejeztével kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: aeroszol

Szín: átlátszó

Szag: oldószeres

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

Gyulladáspon: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: fokozottan tűzveszélyes

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: 0,59 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

Gyulladásai 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: (Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat) > 2.000 mg/kg
(OECD 401 kereszthivatkozás)

LC50 Patkány, inhalációs: (Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat) 43,7 mg/L/4h
(OECD 403 kereszthivatkozás)

LD50 Nyúl, dermális: (Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat) > 8.260 mg/kg
(OECD 402 kereszthivatkozás)

LD50 Patkány, orális: (Nafta (ásványolaj))hidrogénnel kénmentesített, nehéz) > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LC50 nyúl, inhalációs: (Nafta(ásványolaj) hidrogénnel kénmentesített, nehéz) >5,61 mg/L/4h (OECD 403)

LD50 Patkány, dermális: (Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kénmentesített, nehéz) > 2000 mg/kg (OECD 402)

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): hiányzó adatok

Akut toxicitás(dermális): hiányzó adatok

Akut toxicitás(inhaláció): hiányzó adatok

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirr. 2; H315 = Bőrirritációt okoz.

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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt mutagenitás/genotoxicitás: hiányzó adatok

Rákkeltő hatás: hiányzó adatok

Reprodukciós toxicitás: hiányzó adatok

Hatások az anyatejre és azon keresztül: hiányzó adatok

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

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): STOT RE 2; H373Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

Aspirációs veszély: hiányzó adatok

Tünetek

Belégzés esetén: Belélegezve irritálhatja a légutakat illetve a nyálkahártyát.
Egyéb tünetek: Fejfájás, szédülés, hányinger, légzési nehézségek, eszméletlenség.
A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak. A gőzök magas koncentrációban kábító hatásúak lehetnek. Fennáll a metabolikus acidózis veszélye.
Bőrrel érintkezve: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Toxikus hatás halakra és a planktonra.
Adatok: Nafta(ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat:
Toxicitás, hal: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng): 8,41 mg/L/96h (OECD 203).
Toxicitás, daphnia: EC50 *Daphnia magna* (Nagy vízibolha): 4,7 mg/L/48h (OECD 202).
Toxicitás, alga: EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Zöld alga) 12,4 mg/L/72h (OECD 201).
Adatok: Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kénmentesített, nehéz:
Toxicitás, hal: LL50 *Pimephales promelas*: 8,2 mg/L/96h.
Toxicitás, daphnia: EL50 *Daphnia magna* (Nagy vízibolha): 4,5 mg/L/48h. (OECD 202)
Toxicitás, alga: EL50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöldalga): 3,1 mg/L/72h (OECD 201)

Vízveszélyeztetési osztály: 3= erősen 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.
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

Ajánlás: 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: igen

Tengert szennyező anyag-ADN: igen

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, 959

Korlátozott mennyiségek: See SP277

EQ: E0

Csomagolás - utasítások: P207, LP202

Csomagolás-előírások: -

IBC -utasítások: -

IBC - előírások -

Tank utasítások –IMO:

Tank utasítások –UN: -

Tank utasítások– előírások: -

Rakodás és elkülönítés:



Aeroszolak számára 1l maximum kapacitással: A Kategória. Az elkülönítés 9. osztály alapján, de a hőforrástól „távol tartandó” és „elkülönítendő” az 1. osztály alapján kivéve az 1.4. divíziót.
Aeroszolak számára 1l kapacitás felett: B Kategória. Az elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztálya alapján. Hulladék aeroszolak számára: C Kategória. Lakóegységektől és hőforrásoktól távol tartandó. Az elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztálya alapján

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 hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXI. 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 aeroszolos termékek és aeroszolos 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

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.
 H315 = Bőrirritáló hatású.
 H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H372=Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H373=Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412= Veszélyes a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H413= Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
 EUH066 = Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

R 11 = Tűzveszélyes
 R 12 = Fokozottan tűzveszélyes
 R 38 = Bőrizgató hatású
 R48/20= Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okoz.
 R 51/53 = Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat .
 R52/53=Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
 R53=A vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.
 R 65 = Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
 R 66 = 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: 2013.05.22.

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.