

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozási dátum: 2022.12.16..

Verzió szám: 13.

Szerelési tisztító spray

Anyagszám AMRE.D500

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Szerelési tisztító spray

UFI kód: KQA0-K0Y4-400Q-R9NH

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

Általános felhasználás: tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: WIKO Klebtechnik Sp. z.o.o

Utca/Postafiók: ul. Ekonomiczna 8.

Irányítószám, helység: PL-42-271 Czeszochowa

Lengyelország

www: wiko-technika-klejenia.pl

E-mail: info@wikoklebeteknik.pl

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Felvilágosító rész:

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58 e-mail: info@wikoklebeteknik.pl

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

Országos Kémiai Biztonsági Intézet ETTSZ elérhetősége:

Telefon: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

Aerosol 1;H222,H229

Skin.Irrit 2; H315

Eye Irrit 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

Extrém tűzveszélyes aeroszol. Az edényzet nyomás alatt áll. Melegedés hatására megrepedezhet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk:

H222 Extrém tűzveszélyes aeroszol.

H229 Tartály/ edényzet nyomás alatt áll. Melegedés hatására megrepedezhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való jutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként.

Különleges címkézés:

Tartalmaz: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,
Szénhidrogének, C-6C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-Hexán,
Aceton

2.3. Egyéb veszélyek

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony elegyek képződhetnek.

Belélegzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát.

A gőzök magas koncentrációban kábító hatásúak lehetnek.

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/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
REACH 01-2119475515-33-xxxx EG Nr. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Szénhidrogén C7, n-alkánok, izoalkánok cikloalkánok	50-100%	Flam.Liq.2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp.Tox 1; H304 Aquatic Chr.2;H411
REACH 01-2119471330-49 EINECS 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	10-25%	STOT SE 3; H336 Flam.Liq. 2;H225 Eye.Irrit .2;H319
EINECS 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután	2,5-10%	Flam.Gas1;H220 Comp.Gas H280
EINECS204-696-9 CAS 124-38-9	Szén-dioxid	2,5-10%	Liquef Gas H280
EINECS 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán	2,5-10%	Compr.Gas H280 Flam. Gas 1; H220

Kiegészítő információk: alifás szénhidrogének >= 30%

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

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.

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 előírás szerűen 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 szellőztetett 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= aeroszokok

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

A munkahelyek kémia biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

CAS szám	megjelölés	határérték
124-38-9	Szén-dioxid	ÁK érték 9000 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Adatok: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok-hoz:

DNEL hosszan tartó, dolgozó, dermális: 300 mg/kg bw/d

DNEL hosszan tartó, dolgozó, inhalatív: 2085 mg/m³

DNEL hosszan tartó, felhasználó, orális: 149 mg/kg bw/d

DNEL hosszan tartó, felhasználó, dermális: 149 mg/kg bw/d

DNEL hosszan tartó, felhasználó, inhalatív: 447 mg/m³

Adatok: Acetonhoz:

DNEL rövid ideig, dolgozó inhalatív: 2.420 mg/m³

DNEL hosszantartó, dolgozó inhalatív: 1.210 mg/m³

DNEL hosszantartó, dolgozó dermális: 186 mg/kg/bw/d

DNEL hosszantartó, felhasználó, orális: 62 mg/kg/bw/d

DNEL hosszantartó, felhasználó, dermális: 62 mg/kg/bw/d

DNEL hosszantartó, felhasználó, inhalatív: 200 mg/m³

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 forrásponitú 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) ≥ 60 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/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 kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: folyékony- aeroszolos

Szín: átlátszó

Szag: nincs különösebb szaga

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

Tűzveszélyesség: Extrém tűzveszélyes aeroszol

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

Robbanási határok: alsó: 2,10%
felső: 13,00%

Gőznyomás: 20 °C-nál <= 70 hPa

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 20 °C-nál : 0,719-0,7132 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

Viszkozitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet: > 200°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:

Adatok: Acetonhoz:

LD50 patkány, orális: > 2.000 mg/kg

LD nyúl, dermális: > 2.000 mg/kg

LC patkány, inhalatív: > 20 mg/L/4h

Toxicológiai 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

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

Szemkárosodás/irritáció: Szemirr. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

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

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: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok:

EL50 Daphnia magna(Grosser Wasserfloh) 3 mg/L/48h

Adatok:Aceton:

Toxicitás, daphnia: EC50 Daphnia pulex (Vízibolha): 8800 mg/L/48h.

Vízveszélyeztetési osztály: 3= nagyon veszélyes a vízi élővilágra

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

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 11* veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

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 gázok 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 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, 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 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 rendeletmódosításáról
- 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 szabályozásáról
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke 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 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem áll rendelkezésre adat

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

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

H222 = Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229= Az edényben túlnyomás uralkodik.
H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 = Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 = Bőrirritáló hatású.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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: 2013.05.27.

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.