

EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozva:2014.01.31. Verzió:2.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Szuper hab**

Anyagszám: ASUS.D400

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

Általános felhasználás: tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Írányítószám, 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 80 201 199](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

Tűzveszélyes aeroszol 1; H222,H229

Extrém tűzveszélyes aeroszol.

Bőr irritáció H 315

Szem irritálást okozhat.

Szem irritáció: H319

Súlyos szem károsodást okozhat

Célszervi. V.H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat

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

F+; R12 Fokozottan tűzveszélyes

Xi; R36 Irritálja a szemet

R67 Gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2. Címkeelemek:

Címkzés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk: H222 Extrém tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szem károsodást okozhat

H 336 Álomságot vagy szédülést 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 szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Csak szabadban, vagy jól szellőztetett helyiségben használható.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305+P351 +P338 Szembe kerülés esetén: néhány percen át bő vízzel kell öblíteni. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, majd tovább öblíteni.

P312 Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti el 50°Celsius hőmérsékletet meghaladó hő

P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként

Különleges címkézés:

Címkézési információk:

Tartalmaz: Izopropanil-alkoholt

2.3. Egyéb veszélyek

50 °C-nál magasabb hőmérsékletre történő melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony elegyek képződhetnek.

Tartalmaz: illóanyagot, az arra érzékeny embereknél irritációt okozhat.

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
EINECS 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanil-alkohol	10-25%	EU: F; R11 Xi; R36 R67 CLP: Flam Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
EINECS 215-647-6 CAS 1336-21-6	Ammónia oldat	<2,5%	EU: C; R34 N; R50 CLP: Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
EINECS 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután	2,5-10 %	EU: F+; R12 CLP: Flam.Gas 1; H220 Liquef Gas; H280
EINECS 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán	2,5-10%	EU: F+; R12 CLP: Flam.Gas 1; H220 Liquef Gas; H280

Kiegészítő információ:

Alifás szénhidrogén: 5-15%

Anionis tenszidek: <5%

Illatanyag (citrál, (R)-p-Menta-1,8 dien): <0,1%

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

Irritálja a szemet és a bőrt.

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

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

Munkahelyi expozíciós mérésre vonatkozó hazai jogszabály (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS szám	leírás	határérték	
67-63-0	Izopropanol-alkohol	CK érték: 1000 mg/m ³ ; 400ppm	AK érték: 500mg/m ³ ; 200 ppm
1336-21-6	Ammónia-oldat	CK érték:36 mg/m ³ ; 50ppm	AK érték: 14 mg/m ³ ; 20 ppm
75-28-5	Izobután	CK érték: 9600 mg/m ³ ; 4000ppm	AK érték: 2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
74-98-6	Propán	CK érték: 7200 mg/m ³ ; 400 ppm	AK érték: 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm

Biológiai határértékek:

CAS szám	leírás	faj	határérték	paraméter	próba vétel
67-63-0	Izopropanol alkohol	Németország TRGS 903, Blut, Urin	25 mg/L	aceton	expozíció illetve mûszak vége

DNEL/DMEL:	Adatok Izopropanol-alkoholhoz: DNEL hosszantartó, dolgozó, dermális: 888mg/kg bw/d DNEL hosszantartó, dolgozó, inhalatív: 500 mg/m ³ DNEL hosszantartó, felhasználó, orális: 26 mg/kg bw/d DNEL hosszantartó, felhasználó, dermális: 319 ,g/kg bw/d DNEL hosszantartó, felhasználó, inhalatív: 89 mg/m ³
PNEC:	Adatok Izopropanol-alkoholhoz: PNEC víz (édesvíz) : 140,9 mg/L PNEC víz(tengervíz): 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 tisztítóberendezés: 2251 mg/L

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: Butilkaucsuk, a kesztyű vastagsága: >=0,7mm

Átszakadási ideje: >=240min

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 végeztével 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: fehér

Szag: gyümölcsös

Szaglási, érzékelési küszöb: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem alkalmazható

Gyulladáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: tűzveszélyes aeroszol

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

Robbanási hatás: nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás: 20°C-nál: 5000 hPa

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 20 °C-nál: 0,903 g/mL

Oldatosság (Oldószer: víz): teljes mértékben oldható

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:

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: (Izopropanol-alkohol) 4570 mg/kg
LD 50 Nyúl dermális: (Izopropanol-alkohol)13400 mg/kg
LC 50 Patkány, inhaláció: (Izopropanol-alkohol) 30 mg/L/4h
LD 50 Patkány, orális: (Ammónia-oldat) 350 mg/kg
LC50 Patkány inhalatív: (Ammónia-oldat)9850-13770 mg/m³/1h

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): hiányzó adatok
Akut toxicitás(dermális): hiányzó adatok
Akut toxicitás(inhaláció): hiányzó adatok
Bőrrörös/bőrirritáció: Skin Irrit 2; H315 =Bőrirritáló hatású

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: 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; H 336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): hiányzó adatok

Aspirációs veszély: hiányzó adatok

Tünetek

Belélegzés esetén: belélegezve irritálhatja a légutakat illetve a nyálkahártyát.
Álmoság, vagy szédülés jelentkezhethet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Káros a vízi szervezetekre, élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Adatok Izopropanol-alkoholhoz:

Hal toxicitás: LC50 Pimephales promelas: 9640-10000 mg/L/96h

Daphnien toxicitás: EC50 Daphnia magna (vizibolha): 10000mg/L/24h (OECD 202)

Alga toxicitás: EC50 Scenedesmus quadricauda: 1800 mg/L/7d

Adatok Ammónia-oldathoz:

Hal toxicitás: LC50 Oncorhynchus mykiss(szivárványpisztráng): 0,89 mg/L/96h (átlag)

Daphnien toxicitás: EC50 Daphnia magna(nagy vizibolha): 101 mg/L/48h

Alga toxicitás: EC50 Chlorella vulgaris :2700 mg/L/18d

Vízveszélyeztetési osztály: 1= enyhén 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.

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 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

Aeroszolkok 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. Aeroszolkok számára 1l kapacitás felett: B Kategória. Az elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztálya alapján. Hulladék aeroszolkok számára: C Kategória. Lakóegységektől és hőforrásoktól távol tartandó. Az elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztálya alapján. Tulajdonságok és észrevételek: -

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 végeztek.

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

H229= A tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedezhet.

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

H314 = Súlyos égési sérülést és szem károsodást okozhat.

H315= Bőrirritáló hatás

H319=Súlyos szemirritációt okoz

H336= Álmoságot vagy szédülést okozhat

H400 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

R 11 =Enyhén tűzveszélyes.

R 12 = Fokozottan tűzveszélyes.

R 34= Égési sérülést okozhat

R 36=Szemizgató hatású.

R 50= Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R 67 = Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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: 20.06.2013

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.