



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 453/2010 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve: **C2+ CHAIN LUBE ROAD+ 12X0.400L**
Termék kód: **102//7**

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

Motorkerékpár lánc kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév: MOTUL.
Cím: Chemin du Corps de Garde. 77360. VAIRES SUR MARNE. FRANCE.
Telefon: 33.1.64.72.86.00. Fax: 33.1.64.72.86.25.
Email: motul_hse@motul.fr

Magyarországi importőr : Tiszk Kft.
Cím : 8096 Sukoró, Gyepes u. 18.

1.4. Sürgősségi telefonszám : +44 (0) 1235 239 670.

Asszociáció/Organizáció Szervezet:

Vészhelyzet esetén keresendő: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás ügyelet)

Cím : 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon : +36-1-476-6464 és zöld szám 80-201199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Nagyon gyúlékony.

Ismétlődő használat során a bőr kiszáradását és berepedezését okozhatja.

Gőzei bágyadtságot és szédülést okozhatnak.

Káros a vízben élő szervezetekre, hosszan tartó káros hatással lehet a vízi környezetre.

2.2. Címkézési elemek

A vegyületet aerosol formában alkalmazzák.

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Veszélyre utaló szimbólumok:



Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyre utaló mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan fennmaradó károsodást okozhat.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Biztonságra utaló mondatok:

S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A tartály túlnyomás alatt áll. Napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

- S 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 23 Gőzeit ne lélegezzük be.
Rövid, szakaszos porlasztással alkalmazandó, nem hosszas porlasztással
Kizárólag rendeltetésének megfelelően használjuk.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Egyetlen anyag sem felel meg az 1907/2006 REACH (EK) rendelet A fejezetének II. mellékletében meghatározott kritériumoknak.

3.2. Keverékek

Összetétel :

Azonosítás	Név	Osztályozás	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-603,1 INDEX: MU CAS: 109-76-4 EC: 203-692-4	BUTÁN	GHS02, GHS04, Dgr F+	2/ <= x % < 20
CAS: 64742-48-/ EC: 265-150-8 KDHB GS	CHL DSGNWKL DSG@M VÍZGŐZZEL KEZELT H:304-336	E Q900,08 Xh R: 10-27,40.42,65-67	4 <= x % < 0/ 14 <= x % < 25
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 R: 12	PROPÁN	GHS02, GHS04, Dgr F+ H:220	1/ <= x % < 2/
INDEX: 601-026-00-0 CAS: 00/ , 43,2 EC: 1/2,666,5	M,GDW@M	F GR/1 F GR/ 756,40.42: G114 F GR/6 / +0 <= x % < 0+/ F GR/ 8G250eG2/ 3 G262 G204 G225 G 300 E+Wn M Q00,27,37.1/ , 51,54	

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános szabály: kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.
Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében:

Nagy mennyiség belégzése esetén a sérültet tiszta levegőre kell vinni, melegen és nyugalmi állapotban kell tartani.
Újraélesztést kell végezni. Szükség esetén hosszabb kórházi kezelést kell alkalmazni.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

A szemet a szem nyitva tartása mellett tiszta vízzel 15 percen át kell öblögetni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett, nedves ruházatot le kell venni, a bőrt vízzel és szappannal, vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan le kell mosni.

Figyeljünk arra, nehogy termék maradjon a bőrön vagy a ruházaton, az óraszíj alatt, vagy a lábbelin.

Ha a szennyezett felület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor:

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint egy kortyinit) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.
Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, majd ő eldönti, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy esetleg utólagos kórházi kezelésre.

Mutassa meg a címkét.

Orvosi tanács nélkül ne erőltessük a hányást.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony.

Oltóporok, szén-dioxid (CO₂) egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tűz oltásához.

5.1. Oltóanyag

A tűz közelében lévő tárolókat hűteni kell, nehogy a túlnyomásos aeroszol tartályok felrobbanjanak.

Megfelelő oltóanyagok

Tűz esetén használható:

- vízpermet vagy vízköd
- víz AFFF adalékkal (AFFF = habképző adalék)
- halonok
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO₂)

A kiömlött és tűzoltási anyagok csatornába vagy élő vizekbe nem kerülhetnek.

Nem megfelelő oltóközégek

Tűz esetén ne használja a következő anyagokat:

- vízsugár
- víz

5.2. Az összetevőkből vagy azok keverékéből származtatható különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A keletkezett füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzveszély esetén, a következő anyagok keletkezhetnek:

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékek hő hatására történő bomlásakor keletkező gázok toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzetben követendő eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

A kiömlött termék miatt a felületek csúszóssá válhatnak.

Azok számára, akik nem a mentést végző személyzethez tartoznak

Az elegyben lévő szerves oldószerek miatt távolítsák el a gyújtóforrásokat és szellőztessék át a termeket.

Kerülni kell a keletkezett füst/gőz belégzését.

Nagyobb mennyiség kiömlésekor a helyiséget mindenki hagyja el, beavatkozás csak védőeszközökkel rendelkező, képzett személyeknek megengedett.

Azok számára, akik a mentést végző személyzethez tartoznak

A mentést végző személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, univerzális megkötő anyaggal, diatóma földdel kell felitatni és hordókba helyezni a későbbi hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni a kiömlött és felitatott anyag csatornába vagy élő vízbe jutását.

Ha a termék vízfolyásokat, folyókat vagy csatornákat szennyez, riasztani kell az illetékes hatóságot a hatályban lévő törvényes előírásoknak megfelelően.

Helyezzenek el fémhordókat az újrahasznosítandó hulladékok gyűjtésére a hatályos szabályozásnak megfelelően (lásd a 13-ik fejezetet).

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei, anyagai

Megfelelő mosószeres tisztítás, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat kell alkalmazni azokban a műhelyekben, ahol ezt a szert használják..

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét a szer minden használata után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.
Mielőtt egy pihenésre szolgáló területre lépne, vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Gyújtóforrástól távol tartandó.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
Szórja a permetet rövid sorozatokban, ne permetezzen hosszan.
Kövesse a gyúlékonysággal kapcsolatos szabványos egészségügyi és biztonsági előírásokat.
Ne lélegezze be a gőzt.
Tilos a dohányzás.

Tűz- és robbanásvédelem:

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.
A gőzök nehezebbek a levegőnél. Ezért talaj/padlózati szinten szétterülhetnek, és a levegővel robbanó elegyet alkothatnak.
Meg kell akadályozni a levegővel gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a robbanási határérték fölé emelkedését.
Nyílt lángba vagy izzó anyagra ne permetezzük.
Kiszűrni vagy elégetni még használat után is tilos.
Elektrosztatikus töltés felhalmozódását földeléssel meg kell akadályozni.
Az elegy elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltésnél mindig földeljék az edényeket. Viseljenek antistatikus lábbelit és ruházatot, és a padlózatot vezető anyagból készítsék.
Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben szabad használni.
A dobozok hermetikusan lezárva, hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tárolandók.
Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát adhatnak. A dohányzás tilos.
Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.
Égése során a keletkező gőzök ártalmasak lehetnek.

Ajánlott felszerelés és eljárások:

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.
Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.
Az aeroszolat nem szabad belelegezni.
A gőz belégzését kerülni kell. Bármiféle ipari tevékenység, amely gőze/porlasztott formája képződését előidézhethet, csak teljesen zárt rendszerben végezhető.
A kibocsátás forrásánál elszívó-berendezést, a helyiségben általános szellőzést kell biztosítani.
A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.
Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.
Tároljuk az eredeti tartályban. Ne lyukasszuk ki vagy dobjuk tűzbe használat után.
Követni kell a nyomás alatti gázok tárolására és a kezelésére vonatkozó előírásokat.

Tiltott felszerelések és eljárások:

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.
Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévő dobozokat.
Kerüljük a magas hőmérsékletet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, tekintettel az esetleges összeférhetlenségekre is

Nincs rendelkezésre álló adat.

Tárolás

Gyermekektől elzártan tartandó
A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.
Dohányozni tilos.
Mindenféle gyújtóforrástól, hőforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.
Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődés kialakulását.
A padlónak nem áteresztőnek kell lennie és felfogó teknőt kell kialakítani, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne folyhasson ki a helyiségből.
Aeroszol tartály: direkt napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell.

Csomagolás

Mindig az eredetivel megegyező anyagból készült csomagolásban tartandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzendő paraméterek

Foglalkozási expozíció határértékei:

- Európai Unió (2009/161/EU, 2006/15/EK, 2000/39/EK, 98/24/EK)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Megjegyzések :
109-66-0	3000	1000	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Határérték:	Meghatározás:	Szemponatok:
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
109-66-0	600 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

75-28-5	1000 ppm	-	-	-	-
- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :					
CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések	
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG	
109-66-0	1000 ml/m3	3000 mg/m3	2(II)	DFG	
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG	
75-28-5	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG	
- Franciaország (INRS - ED984 :2007 és 30/06/2004 rendelet):					
CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések: TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-
109-66-0	1000	3000	-	-	84

8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

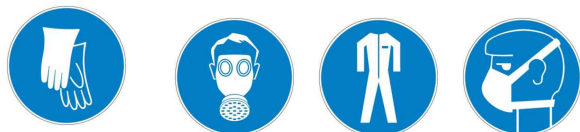
Megfelelő technikai ellenőrzések

A személyzet viseljen rendszeresen tiszta overáltt.

Biztosítsanak megfelelő szellőzést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásokon, és kellő általános légelszívást.

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

A személyek védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, lehetőleg a munkavégzésre szolgáló helyiségen kívül.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli használata előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembe jutását.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédő eszközt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani: egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, szükséges fizikai behatások elleni védelem (vágás, szúrás, hő), kézügyesség.

A javasolt kesztyű típusok: - Nitril-kaucsuk (butadién-akrilonitril kopolimer (NBR))

- PVA (polivinil-alkohol)

Ajánlott jellemzők: Vízhatalan kesztyű az EN374 normának megfelelően.

Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése.

Megfelelő védőöltözet típus:

Erős sugarak esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatalanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

Szennyeződés veszély esetében, a bőrrel való érintkezés megelőzéséért, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus).

Porlasztás esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen a porlasztott folyadékok behatolása elleni vegyvédelmi ruházatot (4. típus), amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

A személyzet munkaruháját rendszeresen ki kell mosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden szennyeződött részét le kell mosni.

Légzésvédelem

Kerülje a gőzök belégzését.

Elégtelen szellőztetés esetén, használjon megfelelő légzőkészüléket.

Amikor a dolgozók az exponálási határértéknél magasabb koncentrációknak vannak kitéve, megfelelő és engedélyezett légzőkészüléket kell viselniük.

Az FFP-védőmaszk típusa:

Az aeroszolok ellen viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149 normában előírt fél-álcot.

Osztályozás: - FFP1

Gázok és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak: A1 (barna)

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak: P1 (fehér)

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk:

Fizikai állapot: folyadék
szóróflakon

Az egészségre, környezetre és biztonságra vonatkozó lényeges információk:

Az oldat pH-ja/előkészítés:	nem releváns.
Ha a pH érték nem mérhető, vagy nincs értéke:	nincs megadva.
Forráspont/Forrástartomány:	130 °C.
Lobbanáspont /tartomány:	nem releváns.
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Sűrűség:	< 1
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan.
Öngyulladási hőmérséklet:	200 °C
Bomlási hőmérséklet:	200 °C

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között a vegyület stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet hatása alatt, a vegyületből veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. a szén-monoxid, széndioxid, füst, és nitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen szerkezet, vagy munkaeszköz, amely lángot vethet, vagy szikrázhat, továbbá hőszugárzó fémfelület (égők, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő:

- felmelegedés
- meleg
- nedvesség
- elektrosztatikus feltöltődés
- lángok és meleg felületek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol:

- víztől
- erős oxidálószerektől

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására képződő bomlástermékek:

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A vegyületben található oldószer gőzeinek a megadott exponálási határon túli koncentrációja káros hatással lehet az egészségre, pl. irritálhatja a légző rendszer nyálkahártyáját, vese és máj bántalmakat okozhat, károsíthatja a központi idegrendszert.

Jelentkező tünetek: fejfájás, zsibbadás, szédülés, izomfáradtság, gyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A vegyülettel történő hosszas vagy ismételt érintkezés eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, így nem allergiás, érintkezésses bőrgyulladást okozhat, majd ennek következtében az anyag felszívódhat a bőrön keresztül.

Szembe fröccsenés esetén ingerli a szemet és átmeneti egészségkárosodást okozhat.

Narkózisos hatást okozhat, mint pl. aluszékonyság, alvás, éberség csökkenése, reflexek tompulása, mozgáskoordináció hiánya vagy szédülés.

Erős fejfájás vagy hányinger is előfordulhat, az ítélőképesség zavara léphet fel, kábultságot, ingerlékenységet, fáradékonyságot vagy memóriazavarokat is okozhat.

Vegyület

Erről a vegyületről nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Káros a vízi élővilágra, és hosszan fennmaradó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy élővízbe nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

Vegyületek

Ezekről a vegyületekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

12.2. Perzisztencia és lebomló készség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül a felületén.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy nyílt vízbe.

Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyességi besorolásáról (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Veszélyt jelent a vizekre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A vegyület hulladékainak és/vagy tároló edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezései alapján kell meghatározni.

Ne lyukassza ki vagy dobja tűzbe használat után.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy nyílt vízfolyásba nem szabad önteni.

Hulladékok:

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon se jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy arra szakosodott hulladékgyűjtő vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok:

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található felirato(ka)t.

Adja át egy minősített ártalmatlanító vállalkozásnak.

2001/573/EK, 2006/12/EGK, 94/31/EGK :

14 06 03 * egyéb oldószerek és oldószerverek

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2011 - IMDG 2010

- ICAO/IATA 2011).

- Osztályba sorolás:



UN1950=AEROSOLS, gyúlékony

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Dispo	EQ	Kat.	Tunnel
2	5F -	2.1	-		1 L 190 327	E0	2	D		
344 625										
IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems		Provis.	EQ		
2.1	SP63 -	SP277	F-D,S-U	63 190	E0					
277 327										
959										
IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas		Tehersz.	Tehersz.	Megj.	EQ
2.1	- -	203	75 kg		203	150 kg	A145 A167	E0		
2.1	- -	Y203	30 kgG		-	-	A145 A167	E0		

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Különleges rendelkezések:

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK):

Németország: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információk jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszanak.

A vegyületet nem szabad más célra használni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, kivéve, ha előzőleg írásban eltérő kezelési utasításokat kapnak.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni a vegyület tekintetében, nem pedig a vegyület tulajdonságainak garanciájaként.

A H, EUH és R jelölések tartalmi jelentései:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan fennmaradó károsodást okoz.
EUH066	Ismételt bőrrel történő érintkezése a bőr kiszáradását vagy berepedezését okozhatja.
R 10	Gyúlékony.
R 12	Fokozottan gyúlékony.
R 51/53	Mérgező a vízi élőlényekre, a vízi környezetben hosszan fennmaradó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt kapcsolata a bőrrel annak kiszáradását vagy berepedezését okozhatja.
R 67	Gőzei belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK: Víz veszélyességi osztály.