



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 : 102981

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

Motorbicikli lánc kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : MOTUL.
Cím : 119 Boulevard Félix Faure.93300.AUBERVILLIERS Cedex.FRANCE.
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79.
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 :

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 (F+, R 12).
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja (R 66).
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat (R 67).
Veszélyes a vízi élővilágra, krónikus toxicitás : káros (R 52/53).

2.2. Címkézési elemek

Az elegyet 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 tartó károsodást okozhat.
R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonságra utaló mondatok :

S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot 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 29	Csatornába engedni nem szabad.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
S 23 Do not breathe vapour
Rövid, szakaszos porlasztással alkalmazandó, nem hosszas porlasztással
Kizárólag rendeltetésének megfelelően használja.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC), melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

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 vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	67/548/EGK	megjegyzés	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1]	25 <= x % < 50
EC: 927-241-2 HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	Xn Xn;R65 R10 R66-R67-R52/53		10 <= x % < 25
CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 REACH: 01-2119459286-30 PENTANE	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N,F+ Xn;R65 N;R51/53 F+;R12 R66-R67	[1]	10 <= x % < 25

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

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 mennyiségek belégzése esetében, a sérültet tiszta levegőre kell vinni, melegen és nyugalmi állapotban kell tartani.
Alkalmazzon újraélesztési eljárásokat. Hosszadalmas klinikai monitorozó lehet szükséges.

Bőrrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bort vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan meg kell mosni.
Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bor és ruházat között, az órasíj alatt, vagy a lábbeliben,...
Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bor megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.
Ne hánytasson, csak ha erre az orvos utasítja.

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.

Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tűz oltásához.

5.1. Oltóanyag

A tűz közelében lévő dobozokat hűteni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- halonok
- többcélú ABC porok
- BC porok
- porlasztott víz vagy vízköd
- víz AFFF adalékkal (AFFF = lebegő filmet képző adalék)
- hab
- széndioxid (CO₂)

A kiömlött hulladékok és tűzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár
- víz

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

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

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvétség esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- foszgén (CCl₂O)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltásban résztvevőket egyéni izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERU EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

A kiömlött termék miatt a felületek csúszosakká válhatnak.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a füstök/gőzök belélegzését.

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

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kiforrccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és

hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

Helyezzenek el fémhordókat, ahová az újrahasznosítandó hulladékot gyűjtik a hatályos szabályozás értelmében (lásd a 13-ik fejezetet).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

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

Mielőtt egy pihenési területre lépne, vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
Szórja a permetet sorozatokban, hosszas permetezés nélkül.
Kövesse a gyúlékonysággal kapcsolatos szabványos egészségügyi és biztonsági szabályokat.
Ne lélegezze be a gőzt
Tilos a dohányzás

Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.
Meg kell akadályozni a levegőben a gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.
Nyílt lángra vagy izzó anyagra ne permetezzük.
Kiszúrni vagy elégetni még használat után is tilos.
Elektrosztatikus töltés felhalmozódását földeléssel meg kell akadályozni.
Az elegy elektrosztatikusan feltöltődhet: átemelésnél mindig földeljük az edényeket. Viseljenek antistatikus lábbelit és ruházatot, és a padlózatot vezető anyagból készítsék.
Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben kell használni, védett elektromos berendezéssel.
A dobozok hermetikusan lezárva, hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.
Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyújthatnak. Dohányzás tilos.
Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.
Égés esetén a 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 aeroszolókat nem szabad belelegezni.
A füst belégzését kerülni kell.
A füst belégzését kerülni kell. Bármiféle ipari tevékenység, amely ezt előidézheti, csak teljesen zárt rendszerben végezhető.
A kibocsátás forrásánál elszívó-berendezést, a helyiségben általános szellőzést kell biztosítani.
Tárolja az eredeti tartályban. Ne lyukassza ki vagy dobja tűzbe használat után.
Nyomás alatti gázokra vonatkozó tárolási és kezelési utasítások.

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.
Kerülje a magas hőmérsékletet

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási élettartam: 24 hónap.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó
A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.
Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
Mindenféle gyújtóforrástól, hőforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.
Kerüljük az elektrosztatikus töltések kialakulását.
Aeroszol tartály: napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettel óvni kell.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció határértékei :

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

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Megjegyzések :
109-66-0	3000	1000	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
109-66-0	600 ppm	-	-	-	-

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
106-97-8	1000 ml/m ³	2400 mg/m ³	4(II)	DFG

109-66-0	1000 ml/m3	3000 mg/m3	2(II)	DFG	
----------	------------	------------	-------	-----	--

- Franciaország (INRS - ED984 :2008) :

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 ellenőrzése

Megfelelő technikai ellenőrzések

A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overált.

Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkahelyeken, és kello általános elszívást.

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

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

- Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő 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, a szükséges fizikai védelem

(vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Nitril-kaucsuk (butadién-akrilonitril kopolimer (NBR))

- PVA (polivinil-alkohol)

Ajánlott jellemzők :

- Vízzátlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Erős kilövellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízzátlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus),

amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely

megfelel az EN13034 norma előírásainak.

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 kell kimosni.

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

- Légzésvédelem

Kerülje a gőzök belégzését.

Elégtelen szellőztetés esetén, viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Amikor a dolgozók az exponálási határértéknél magasabb koncentrációknak vannak kitéve, megfelelő és engedélyezett

légzőkészüléket kell

viselniük.

Védőmaszk típusa :

Az aeroszolok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149 normában előírt félárlarcot.

Osztályozás :

- FFP1

Gáz 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
Permetet

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nem releváns.
Forráspont/Forrási időtartam :	130 °C.
Gőznyomás (50°C) :	110kPa (1.10 bar) alatt.
Sűrűség :	< 1
Oldhatóság vízben :	Oldhatatlan.
Öngyulladás hőmérséklet :	200 °C.
Bomláspont/Bomlási időtartam :	200 °C.
Kémiai égéshő :	>= 30 kJ/q.

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, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen szerkezet, amely lángot gyűjthet, (égők, ívkiülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- a felmelegedés
- a meleg
- a nedvesség
- az elektrosztatikus töltések kialakulását
- lángok és meleg felületek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- víz
- erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- foszgén (CCl₂O)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A hosszas vagy ismételt érintkezés az eleggyel, eltávolíthatja a bor természetes zsírtartalmát, így nem allergiás érintkezéses boravulladást

okozva, majd ezek következtében az anyag felszívódik a bőrön keresztül.

Narkózisos hatás jelentkezhet, mint pl. aluszékonyosság, alvás, az éberség alábbhagyása, a reflexek elvesztése, a mozgáskoordináció hiánya vagy a szédülés.

Ez erős fejfájás vagy hányinger formájában is megnyilvánulhat, az ítézőképesség zavarát okozhatja, kábultságot, ingerlékenységet, fáradékonyságot vagy memóriazavarokat is okozhat.

11.1.1. Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

11.1.2. Elegy

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Káros a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

12.1.2. Elegyek

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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 ennek felületén

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Az olaj nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy vízbe.

Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :

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

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

Ne lyukassza ki vagy dobja tűzbe használat után.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

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

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

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

Szennyezett csomagolóanyagok :

Úrítse ki teljesen a tartályt. Orizzze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

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

14 06 03 * egyéb oldószerek és oldószerkeverékek

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 2012).

14.1. UN-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályba sorolás :



2.1

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	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	63 190 277 327 959	E0		
IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs rendelkezésre álló adat.

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- 67/548/EGK. irányelv és alkalmazásai
- 1999/45/EK. irányelv és alkalmazásai
- 2008/47/EK. irányelv
- A 286/2011/EK. rendelet által módosított 1272/2008/EK. rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha elozoleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

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 az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Megfogalmazva a H-mondatok, EUH és R-mondatok alapján, a 3. fejezetben taglaltak szerint :

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 10	Kis mértékben tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	A gőzök 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 : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).