


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ	Kiadás dátuma: 29.11.2013 Felülvizsgálva: 11.8.2014 Oldalszám: 1 z 9

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: SHERON ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

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

Azonosított felhasználás: Zárak jégmentesítése.

Ellenjavallt felhasználás: A keverék csak a megadott célra használható.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: DF Partner s.r.o. a külföldi személy szervezeti egysége
Odborov 245/9
017 01 Považská Bystrica
IČO: 36121037
Telefón: +421-42-4260256
Fax: +421-42-4260257

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: ekotox@ekotox.sk

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.
24 órás ügyeleti szolgálat.

2. FEJEZET: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás:

Tűzveszélyes folyadékok, 2. osztály; Flam. Liq.2; H225

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. osztály; Eye Irrit. 2; H319

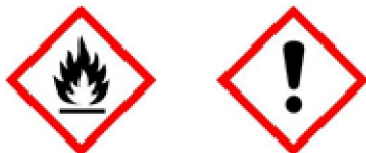
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. osztály; STOT SE 3; H336

Osztályba sorolás a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek szerint (Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban): tűzveszélyes, F, R11; irritatív, Xi, R36; R67.

2.2 Címkezési elemek:

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:


H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

	SHERON ZÁROLAJÓZÓ-JÉGOLDÓ	Kiadás dátuma: 29.11.2013 Felülvizsgálva: 11.8.2014 Oldalszám: 2 z 9
---	--	--

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz homok, széndioxid vagy poroltó használandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): Nem alkalmazható.

Tartalmaz: propan-2-ol

2.3 Egyéb veszélyek: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. FEJEZET: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok: Nincs feltüntetve.

3.2 Keverékek: Festék, olaj és az alább felsorolt vegyi anyagok keveréke.

Megnevezés	EC szám/CAS szám	Besorolás					Konc. tömeg (%)
		67/548/EGK	CLP			Piktogram	
			Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat		
² propán-2-ol Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx	200-661-7/67-63-0	Tűzveszélyes; F; R11 Irritatív Xi; R36, R67	Tűzveszélyes folyadék Szemirritáció Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	<76
¹ petroléter	309-852-0/101316-46-5	Tűzveszélyes; F; R11 Irritatív Xi; R38 Repr. Cat. 3 R62 Ártalmas Xn; R48/20, R65, R67 Környezeti veszély N; R51/53	Tűzveszélyes folyadék Bőrmarás/bőrirritáció Reprodukciós toxicitás Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Aspirációs veszély Veszélyes a vízi környezetre	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361 H373 H411	GHS02 GHS08 GHS09 Dgr	<1

¹ Az anyag nincs besorolva az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete szerint.

² Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

Az R mondatok megfogalmazása a 16. fejezetben.

4. FEJEZET: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély - nyújtási intézkedések ismertetése: Egészségügyi nehézségek vagy kételyek fennállása esetén értesítsük az orvost és szolgáltatassunk számára információt ebből a biztonsági adatlapból. Az eszméletlen sérültet a stabil oldalfekvés pozícióba helyezzük: a fejét kissé hátrahajtjuk és meggyőződünk arról, hogy a légutak átjárhatóak-e. Ne hánytassunk! Ha a sérült

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013

Felülvizsgálva: 11.8.2014

Oldalszám: 3 z 9

mégis hány, figyeljünk oda, hogy ne lélegezze be azt. Eszméletlen állapotban szájon keresztül ne adjunk semmit.

Belégzésnél: A sérültet vigyük friss levegőre és biztosítsuk a sérült testi és lelki nyugalmát. Óvjuk meg a megfázástól. Ingerlékenység fennállása esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezésnél: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot. Ha lehetséges, akkor az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le meleg szappanos vízzel vagy használjunk megfelelő tisztítószert. Soha ne használjunk oldószert vagy hígítót! Erős ingerlékenység fennállása esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezésnél: A szemet – a szemhéjak széthúzása mellett – öblígtessük tiszta, ha lehetséges, langyos enyhén folyó vízzel legalább 15 percig. **Ne használjunk semlegesítő oldatot!** Ingerlékenység fennállása esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelésnél: Biztosítsuk a sérült nyugalmát. Öblítsük ki a száját bő vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült az eszméleténél van); soha ne hánytassuk. Egészségügyi problémák fennállása esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a termék csomagolását vagy címkéjét.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Nincs feltüntetve.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem szükséges.

5. FEJEZET: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyagok: Vízköd, hasító vízsugár, oltópor, középhab vagy nehézhab.

Nem alkalmas oltóanyagok: Közvetlen vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Heves reakció vagy robbanás veszélye áll fenn. A gőzök nagyobb távolságokra is eljuthatnak. A gőzök nehezebbek, mint a levegő, ezért a talaj környékén és zárt helyiségekben halmozódnak fel. Tűznek kitéve veszélyes bomlási termékek szabadulhatnak fel - szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőruha és szigetelő légzőkészülék. A veszélyeztetett tárolóedényeket hasító vízsugárral hűtsük le. A keveréket vagy az oltóvizet ne öntsük ki a szennyvízcsatornába.

6. FEJEZET: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A szennyezett területről való menekülés céljára használjunk szűrővel ellátott maszkot az organikus gázok és gőzök ellen. Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Használjunk személyi védő munkaeszközöket. Kövessük a 7. és 8. fejezetben felsorolt utasításokat.

A sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nincs feltüntetve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg a talajszennyezést és a keverék felszíni- vagy talajvizekbe való jutását. Akadályozzuk meg a csatornába való jutását. Szivárgás esetén értesítsük az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

A folyadékot lehetőség szerint meregessük ki, a maradékot pedig tűzálló anyaggal abszorbeáljuk (pl. homok, kovaföld, föld, stb.) és a helyi jogi előírásoknak megfelelő edényben tároljuk ártalmatlanítás céljára.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Nincs feltüntetve.

7. FEJEZET: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A Biztonsági adatlapot kidolgozta: Ekotoxikologické centrum Bratislava s.r.o.
Tomášikova 10/F, 821 03 Bratislava
Slovenská republika

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013

Felülvizsgálva: 11.8.2014

Oldalszám: 4 z 9

Védjük magunkat a 8. fejezetben leírt személyi védőfelszereléssel. Védekezzünk a szemmel és a bőrrel való érintkezés ellen. Ne lélegezzük be a gőzöket és az aeroszolókat. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Tartsuk be az alapvető munkavédelmi előírásokat. A keverék eredeti edényben tárolandó. Ügyeljünk a címkén feltüntetett utasításokra és tűzvédelmi intézkedésekre. Használjunk megfelelő személyi védő munkafelszerelést. Tartsuk be az alapvető higiéniai és biztonsági szabályokat. Akadályozzuk meg a talajszennyezést és a keverék felszíni- vagy talajvizekbe, ill. csatornába való jutását.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Jól zárt tároló edényben, száraz, jól szellőzött helyen a gyújtástól távol tárolandó. Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. A zárt raktárakban lévő elektromos berendezéseknek robbanásbiztos állapotban kell lenniük. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tárolandó. Gyermekek elől zárjuk el.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Zárjégoldó.

8. FEJEZET: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Megszabott értékhatárok

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK, valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet szerint:

Vegyianyag	EC	CAS	NOEL				Megjegyzés
			ÁK-érték		CK-érték		
			ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Propán-2-ol	200-661-0	67-63-0	-	500	-	2000	b, i II.1.

* A szilárd aeroszolókra (porra) vonatkozó hatásküszöb (NOEL) egyenlő az inhalált szilárd aeroszol expozíciós koncentrációjának műszakonkénti átlagos értékével (NOELc) vagy annak belélegezhető frakciójával (NOELr). Az expozíció akkor megfelelő, ha a szilárd aeroszol mindkét NOEL értéke be van tartva. Keverék esetén egyúttal be kell tartani a keverék mindkét összetevőjének a NOEL értékét.

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

8.2 Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A keverék használatakor a 7.1 szakaszban leírtak alapján járjunk el. Biztosítsunk alapos szellőzést a helyiségben, speciális esetekben pedig hermetikus lezárást. Munka közben ügyeljünk az egészségvédelemre és az elégséges szellőzésre. Munka során tilos enni, inni és dohányozni. A piszkos és szennyezett ruhát vessük le. A munka után és evés előtt mossunk kezet meleg vízzel és szappannal majd kenjük be regeneráló krémmel.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések:

8.2.2.1 Szem/arc védelem: Normál körülmények között (normál használat esetén) nem szükséges. Munka közben, ahol folyadékkal történő érintésveszély fenyeget (a végzett munka típusa szerint) az EN 166:2002 (83 2401) szabvány szerint oldalt archoz simuló védőszemüveg / zárt szemüveg / védőpajzs szükséges.

8.2.2.2 Bőr védelem: Az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le.

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013

Felülvizsgálva: 11.8.2014

Oldalszám: 5 z 9

Kéz védelem: Vegyi veszély piktogrammal megjelölt védőkesztyű (az EN 420:2004 (83 2300) szabvány C melléklete szerint – Védőkesztyű. Általános követelmények és vizsgálati módszerek) kód megadásával, pl. F, J, az EN 374-1:2004 (83 2310) szabvány A melléklete szerint, Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.1. rész: Terminológia és a kivitelezésre vonatkozó követelmények. A kesztyűt meg kell vizsgálni az EN 420 ill. EN 374-3:2004 (83 2310) Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen szabvány szerint.

3. rész: A vegyszeres behatolás szembeni ellenálló képesség meghatározása. A gyártó által meghatározott áthatolási időt be kell tartani és ennek letelte után a kesztyűt kicserélni. Sérülés esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni.

Általában érvényes: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak annak anyagtól függ, hanem más minőségi jelektől is, amelyek jelentős mértékben különbözhetnek egymástól, az egyes gyártóktól függően. Ezenkívül, mivel a keveréket különböző célokra használhatjuk, más anyagokkal is vegyítve, nem lehet a nyersanyagokat, melyekből a kesztyűt gyártják, az összes célra előre meghatározni, tehát a valós alkalmazás során kell ellenőrizni. Ajánlott kesztyűanyag: PVC.

Más: Állandó munka esetén megfelelő védőruházat szükséges. Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. A beszennyezett és foltos öltözetet vegye le. A szennyezett ruházatot mossa ki mielőtt újból felvenné. Munkaszünet és ebéd előtt, valamint munka után, mosson kezet meleg vízzel szappannal, majd kenje be bőrét e megfelelő regeneráló készítménnyel.

8.2.2.3 Légző rendszer védelem: Normális feltételek mellett (szokásos használat esetén) nem szükséges. Állandó munka esetén, elégtelen szellőzés esetén vagy a NOEL túllépésénél a légző rendszer védelmére használjon megfelelő A vagy AX típusú szűrőt az EN 14387:2004 számú Részecske szűrők című szabvány szerint. Légzésvédők. Gáz-és kombinált szűrők. A maszk típusát, légzésvédőket, stb. a munka jellege szerint van meghatározva (ha például a tartályok tisztításáról van szó – tankok, szigetelő lézőkészülék).

8.2.2.4 Hő veszély: Nincs feltüntetve.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Akadályozzuk meg a felszíni- vagy talajvizekbe, és csatornába való szivárgást.

9. FEJEZET: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső megjelenés:	kék színű folyadék
Szag:	jellegetes
A szag küszöbértéke:	-
pH (20°C):	-
Olvadáspont:	-
Forráspont és a párlási értékek:	-
Lobbanáspont:	~ 2,5°C
Párolgás gyorsasága:	-
Gyúlékonyság:	túlzottan gyúlékony
Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határok:	robbanás: 2, 12
Gőznyomás:	4,2 kPa
Sűrűség:	-
Relatív sűrűség 20°C:	-
Oldhatóság vízben:	vízzel keverhető

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013
Felülvizsgálva: 11.8.2014
Oldalszám: 6 z 9

Víz/oktanol megoszlási arány:	-
Öngyulladási hőmérséklet:	önmagában nem gyullad be
Bomlási hőmérséklet:	-
Viszkozitás:	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	-

9.2 Egyéb információk: Nincs feltüntetve.

10. FEJEZET: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Nincs feltüntetve.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott használati mód mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények: Akadályozzuk meg az alumíniummal (exotermikus reakció), a hidrogénezett paládiummal (exotermikus reakció) és peroxidokkal (önmagában gyúlékony) való érintkezést. Akadályozzuk meg a bárium-perkloráttal való desztillációját (túlzottan robbanó alkil perklorátok képződnek), a foszgénnel való reakcióját a vas sóinak jelenlétében (robbanékony). A levegővel robbanó keveréket képez.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Hidrogén-peroxid, organikus peroxidok, alumínium, trinitrometán, foszgén.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hevítés vagy tűz esetén veszélyes bomlási termékek keletkezhetnek (pl. szén-monoxid).

11. FEJEZET: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Anyagok:

Propán-2-ol:

- LD50, orális, patkány (mg.kg-1): 5280 mg/kg
- LD50, dermális, nyúl (mg.kg-1): 12800 mg/kg
- LD50, belélegezve, patkány, gáz vagy gőz esetén (mg.l-1): 72,6 mg/l/4 óra
- LD50, belélegezve, nőtény patkány, gáz vagy gőz (mg.l-1): 47,5 mg/l/8 óra

Keverékek:

Ingerlékenység: A bőrrel való állandó érintkezés esetén a bőrt zsírtalaníthatja és bőrgyulladást okozhat. A gőzök magas koncentrációja fejfájást, szédülést, fáradtságot, szemnyomás érzetet és hányást okozhat. Hányáskor fennáll a termék tüdőbe való jutása. Májkárosodást okozhat. Nem ingerli a bőrt (nyúl). Ingerli a szemet (nyúl).

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (tengeri malac) (Bouhler kíséréte).

12. FEJEZET: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK


12.1 Toxicitás:

Propán-2-ol:

- LC50, 96 óra, halak (mg.l-1): 9640 mg/l (Pimephales promelas)
- EC50, 48 óra, vízibolha (mg.l-1): 13299 mg/l (Daphnia magna)
- IC50, 72 óra, moszatok (mg.l-1): > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zöldmoszatok))
- EC10, 18 óra, baktériumok (mg.l-1): 5175 mg/l (Pseudomonas putida)
- EC50, aktív iszap (mg.l-1): > 1000 mg/l (aktív iszap), az aktív iszap légzésének gátlása

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: 95% (expozíciós idő: 21 nap) (OECD 301 E) Az anyag biológiailag könnyen lebontható. 99,9% (test: Coupled Units Test; OECD 303 A).

A Biztonsági adatlapot kidolgozta: Ekotoxikologické centrum Bratislava s.r.o.
Tomášikova 10/F, 821 03 Bratislava
Slovenská republika

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON	Kiadás dátuma: 29.11.2013
	ZÁROLAJÓZÓ-JÉGOLDÓ	Felülvizsgálva: 11.8.2014
		Oldalszám: 7 z 9

12.3 Bioakkumulációs képesség: Biológiai szövetekben nem halmozódnak fel.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverék a vízi környezetben mobilis.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs feltüntetve.

12.6 Egyéb káros hatások: Akadályozzuk meg az árucikk bejutását a talaj-és felszíni vizekbe, illetve a csatornába.

13. FEJEZET: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítsuk az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezéséről szóló irányelv szerint. A szennyezett hulladékcsoomagolást a veszélyes hulladékok fogadását biztosító gyűjtőudvarban adjuk át. Hasznosítás a jelenleg érvényes jogszabályok szerint. A termék égetését a helyi előírások betartása mellett lehet végezni. A hulladék osztályozását az hulladék előállítója végzi a hulladék tulajdonságai alapján annak keletkezésekor.

A keverék kék színű folyadék. Akadályozzuk meg a csatornába jutást.

14. FEJEZET: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám: 1219

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL).

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Nincs.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Korlátozott mennyiség: 1L/30kg/20kg,

Biztonsági jelzések: 3

Az alagutakra vonatkozó korlátozások kódja: 2 (D / E)

Vigyázat! Ha a csomagolás meghaladja a korlátozott mennyiség (LQ) határértékét az ADR megállapodás /RID szabályzat értelmében, a kezelés (töltés, csomagolás, elküldés, szállítás, átvétel) előtt vegyük fel a kapcsolatot a biztonsági tanácsadóval..

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

15. FEJEZET: SZABÁLYOZÁSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: A keverékre vagy a keverékben lévő anyagra nem vonatkozik az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének engedélyezéséről szóló VII. sz. fejezete, sem pedig a korlátozásokról szóló VIII sz. fejezete.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A keverékekben előforduló vegyi anyagok kémiai biztonsági értékelésével kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ.

16. FEJEZET: EGYÉB INFORMÁCIÓK

R és H mondatok teljes szövege a 3. fejezethől:

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJOZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013

Felülvizsgálva: 11.8.2014

Oldalszám: 8 z 9

- R62 A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R67 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A képzési ajánlások: Azokat a munkavállalókat, akik veszélyes anyagokkal érintkeznek munkájuk során, szükséges mértékben informálni kell ezen anyagok hatásairól, a módszerekről, hogy hogyan kell kezelni őket, az óvintézkedésekről, az alapvető elsősegélynyújtásról, a szükséges szanációs lépésekről, valamint az üzemhiba és baleset során végrehajtandó lépésekről. A jogi személyt vagy vállalkozó fizikai személyt, aki ezekkel a vegyi anyag termékekkel foglalkozik, ki kell oktatni a biztonsági szabályokra és a biztonsági adatlapon feltüntetett adatokra vonatkozóan.

Javasolt felhasználási korlátozások: Az anyagot/keveréket nem szabad semmilyen más célra felhasználni, mint amire szolgál (lásd az 1.2 szakaszt). Mivel az anyag/keverék különleges használati feltételeit a szolgáltató nem tudja ellenőrizni, ezért a felhasználó felelős azért, hogy az előírt figyelemfelhívásokat a helyi jogszabályokhoz igazítsa.

A Biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: E biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendeletének a követelményeinek. Az anyag/keverék osztályozását az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK számú rendelete alapján végezték. A biztonsági adatlapot a DF Partner s.r.o. által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

Felülvizsgálat: A biztonsági adatlap szerkezetének módosítását a Bizottság 453/2010/EU rendeletének II. számú melléklete alapján végezték, amellyel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelete módosult.

11.8.2014 A keverékek osztályozására és címkézésére a DPD irányelv helyett a CLP rendelet alkalmazandó.

További információk:

Tulajdonság	Egység
A termék sűrűsége	-

BIZTONSÁGI ADATLAP



SHERON
ZÁROLAJÓZÓ-JÉGOLDÓ

Kiadás dátuma: 29.11.2013

Felülvizsgálva: 11.8.2014

Oldalszám: 9 z 9

A szerves oldószer tartalma - VOC	0,77 kg/kg
A teljes szerves széntartalom - TOC	0,46444 kg/kg
Nem illékony anyagok tartalma	23 %
Kategóriák: nincs feltüntetve	a VOC valódi tartalma alkalmazás esetén max. - g/l