

SHERON Fresh Glass DREAM

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

- 1.1 Termékazonosító:** SHERON Fresh Glass DREAM
- 1.2 Azonosított felhasználás:** légfrissítő
- 1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- Gyártó: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp.k.
Cím: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poland
Telefon/Fax: + 48 62 760 07 00 / +48 62 760 07 59
Forgalmazó: SHERON HUNGARY Kft.
Cím: Deák Ferenc utca 5, 2500 Esztergom, Hungary
Levelezési cím: Deák Ferenc utca 5, 2500 Esztergom, Hungary
Telefon/Fax: +36 20 955 3169
- Ezért a biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: dfpartner@dfpartner.cz
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** +36 1 422 1608 (munkaidőben 8-16 óráig hétköznapokon)

Az Egészségügyi Toxikológiai

Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 67/548/EGK (DPD) szerint: R10, R43, N – Környezeti veszély

R10 - Kevésbé tűzveszélyes. R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R51/53 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

Az 1272/2008/EK szerint: Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória, Bőrirritáló, 2. kategória, Bőrszenzibilizáció 1. kategória, Szemirritáló, 2. kategória, Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Veszélyszimbólum(ok):

FIGYELEM

Figyelmeztető mondatok:

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású..
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 – Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

SHERON Fresh Glass DREAM

További figyelmeztetés:

Szenzibilizáló anyagokat kumarint, liral és hexil-szalicilátot tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT és vPvB értékelés eredménye: Erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	DSD ¹ : Veszélyjel, R-mondat CLP ² : Kategória kód, H-mondat
1-metoxi-2-propanol	CAS-szám: 107-98-2	10-40%	DSD: R10; R67 CLP: Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336
2-metoximetil-etoxi-propanol	CAS-szám: 34590-94-8	10-30%	---
linalil-acetát	CAS-szám: 115-95-7	< 4%	DSD: Xi R38 CLP: Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319
kumarin	CAS-szám: 91-64-5	< 4%	DSD:Xn R22; R43 CLP:Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, STOT RE 2 H373
liral	CAS-szám: 31906-04-4	< 2%	DSD: Xi R36, R43, R52/53 CLP: Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
vanillin	CAS-szám: 121-33-5	< 2%	DSD: Xi R36 CLP: Eye Irrit. 2 H319
hexil-szalicilát	CAS-szám: 6259-76-3	< 2%	DSD: Xi R38; R43; N R50/53 CLP: Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. Az R- és a H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

¹ DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

² CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belégzés esetén: nagy mennyiségű permet belégzésekor vigyük a sérültet friss levegőre. Helyezzük kényelembe és tartsuk melegen, szükség esetén forduljon orvoshoz.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Ha kontaktlencsét visel a sérült, azt távolítsa el, szükség esetén forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül: távolítsa el a szennyezett ruhát, bő folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Bármilyen irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Vízzel alaposan öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk vele sok vizet. Szükség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Bőrirritáció, bőrpírosság, bőrkiszáradás, viszketés, kiütés, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, szembepirosodás, könnyezés, égető érzés, lehetséges hasfájás, émelygés, hányás, nagyobb koncentrációban fejfájás, szédülés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezelje a tüneteknek megfelelően

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag: vízsugár, a láng szétterjedésének veszélye miatt

SHERON Fresh Glass DREAM

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes bomlástermékek: a szén oxidjai [CO és CO₂] keletkezhetnek tűz esetén. Az égéstermékeket ne lélegezzük be, mert veszélyesek lehetnek az emberi egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűzveszélyes folyadék. Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használata nélkül ne tartózkodjunk a tűzzónában.**Egyéb információk:**

A flakonokat hűtsük le, hogy megelőzzük széthasadásukat. Olyan oltóanyagot használjunk, amely nem károsítja a környezetet. Ne juttassuk felszíni vagy talajvízbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyag bőrre kerülését és szembejutását! Dohányzás és nyílt láng használata tilos!

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, fűrészpor) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kövessük a címkén található használati utasítást. Körültekintő munkával, a megfelelő higiéniai és biztonsági eljárások betartásával kerüljük el a készítmény kifröccsenését, kiömlését, bőrre-, ruházatra-és szembejutását! Használatkor a nyílt lángú gyújtóforrásokat távolítsuk el

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, hőtől, fagytól védett, jól szellőző helyen, jól lezárva tároljuk. Gyújtóforrástól távol tartandó! Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Közvetlen napfény hatásának ne tegyük ki! Ne tároljuk olyan anyagokkal együtt, amely a termék vagy a gőzei reakcióba lépne.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Légfrissítő. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:****Foglalkozási expozíciós határérték:**

Megnevezés	ÁK ¹ érték (mg/m ³)	CK ² érték (mg/m ³)	Megjegyzés
2-metoximetil-etoxi-propano CAS-szám: 34590-94-8	308	---	bőrre
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2	375	568	bőrre

ÁK¹ - Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást

CK² - Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja

DNEL értékek 1-metoxi-2-propanol [CAS-szám: 107-98-2]

Expozíciós út	Expozíciós hatás	DNEL
belélegzés	hosszútávú, munkavállaló	43,9 mg/m ³
bőrön át	hosszútávú, munkavállaló	18,1 mg/kg/nap
szájon át	hosszútávú, munkavállaló	3,3 mg/kg/nap
bőrön át	hosszútávú, vásárló	50,6 mg/kg/nap
belélegzés	hosszútávú, vásárló	369 mg/m ³

SHERON Fresh Glass DREAM

belégzés	akut, vásárló	553,5 mg/m ³
----------	---------------	-------------------------

DNEL értékek 2-metoximetil-etoxi-propanol [CAS-szám: 34590-94-8]

Expozíciós út	Expozíciós hatás	DNEL
belélegzés	hosszútávú, munkavállaló	37,2 mg/m ³
bőrön át	hosszútávú, munkavállaló	15 mg/kg/nap
szájon át	hosszútávú, munkavállaló	1,67 mg/kg/nap
belélegzés	hosszútávú, vásárló	310 mg/m ³
bőrön át	hosszútávú, vásárló	65 mg/kg/nap

8.2. Expozíció ellenőrzése: kerülni kell a termék szembe kerülését, bőrre jutását!

Óvintézkedések, védőeszközök:

Műszaki intézkedések: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! Szünet előtt, a munka befejezése után alaposan mossunk kezét!

Személyi védőfelszerelések: Kéz- és testvédelem: gyakori vagy hosszan tartó használat esetén védőkesztyű használata javasolt **Légzésvédelem:** nem szükséges. **Szem- és arcvédelem:** szembe kerülés veszélye esetén használjon védőszemüveget!

8.3. Környezetvédelem: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

forma:	folyadék
szín:	ibolyakék
szag:	illatosított
pH:	nincs adat
forráspont:	nincs adat
lobbanáspont:	35-55°C
éghetőség:	nincs adat
robbanási tulajdonságok:	nincs adat
oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
gőznyomás (20°C):	nincs adat
sűrűség (20°C):	nincs adat
vízoldhatóság:	emulgeálható
eloszlási együttható: n-oktanol/víz:	nincs adat
viszkózitás:	nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: veszélyes polimerizációra nem hajlamos.

10.2 Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén (lásd: 7.szakasz) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények: hő, gyújtóforrás, nyílt láng, közvetlen napfény

10.5 Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek: nem ismert

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Az összetevők toxicitása:

1-metoxipropán-2-ol [CAS 107-98-2]

DL 50 (lenyelve, patkány): 6 000 mg/kg

DL 50 (bőrön, nyúl): 11 000 mg/kg

SHERON Fresh Glass DREAM

(2-metoxi-metil-etoxi)propanol [CAS 34590-94-8]

DL 50 (lenyelve, patkány) 5 135 mg/kg

DL 50 (bőrön, nyúl): 9 500 mg/kg

A termék toxicitása:Akut toxicitás:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Irritáció:

Bőrirritációt okoz.

Maró hatás:

Súlyos szemirritációt okoz..

Szenzibilizáció:

Allergiás bőr reakciót okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Rákkeltő hatás:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Mutagenitás:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció:

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás-ismételt expozíció:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

Aspirációs veszély:

Az elérhető adatok és az osztályozási kritériumok szerint nincs.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: vizsgálatokat nem végeztek, megítélése a komponensekre vonatkozó adatok alapján történt: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia, lebonthatóság, bioakkumuláció, mobilitás a talajban:

1-metoxipropán-2-ol 96 %-ban biológiailag le bomlik 28 nap után

2-metoximetil-etoxi-propanol 96 %-ban biológiailag le bomlik 13 nap után

12.3 Bioakkumulációs képesség: a bioakkumuláció veszélye alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: A termék talajban nem, vízi környezetben kevésbé mobilis.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem ismert

12.6 Egyéb káros hatások: nem ismert

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére, megsemmisítésére a következő szabályozásokban foglaltak az irányadók: a 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, a 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, a 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, a 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről.

A maradék anyagot az eredeti tárolóedényben kell hagyni, más hulladékkal nem szabad összekeverni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám: 1933

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR/RID

Gyúlékony folyadék N.O.S. [1-methoxypropan-2-ol]

SHERON Fresh Glass DREAM

IMDG Gyúlékony folyadék N.O.S. [1-methoxypropan-2-ol]
IATA Gyúlékony folyadék N.O.S. [1-methoxypropan-2-ol]

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: A szállítási előírások alapján a termék veszélyesnek minősül.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Gyújtóforrástól távol tartandó

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



ADR korlátozott mennyiség, LQ: ADR 2013: 5I

Ha a szállítóegységen 8 t-nál nagyobb mennyiségű, korlátozott mennyiségben csomagolt terméket szállítanak, akkor a jobb oldalon lévő jelet 250x250 mm-es méretben fel kell helyezni

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendeletmódosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; a bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendeletmódosításáról; 1272/2008/EK 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, 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett gyártó, sem a forgalmazó nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmazásának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

R10 – Tűzveszélyes

R22 - Lenyelve ártalmas.

R36 – Szemizgató hatású

R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

R38 - Bőrizgató hatású

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

SHERON Fresh Glass DREAM

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 - Lenyelve ártalmas.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás és a betűszavak teljes szövege:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
Eye Irrit. 2	Szemirritáló 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáló 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáló 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória
Aquatic Chronic 1,3	A vízi környezetre veszélyes krónikus 1., 2., 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes akut 1. kategória
PBT	Perzisztens, bioakkumulálódó és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó anyag

Adatlap történet:

Verzió: 2.0/HU

Készült: 2015.05.20.