

BIZTONSÁGI ADATLAP

BIOREP Szúnyog- és kullancs pumpás aeroszol
1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító: **BIOREP Szúnyog- és kullancs pumpás aeroszol**
- OTH engedélyszám: **JÚ-13462-2/2013.**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: **III. forgalmi kategóriájú szabadforgalmú riasztószer, kullancs- és szúnyogriasztó**
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
- Gyártó: **CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.**
Cím: **H-1117 Budapest, Hunyadi J. út 9.**
Telefon: **+36/1-464-9300**
Telefax: **+36/1-464-9381**
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: reach@caola.hu
Weboldal: www.caola.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
- Cím: **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
Telefon: **éjjel-nappal: 36/80-201-199**
munkaidőben: 36/1-464-9359

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvénynek**, a **44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek**, és a **1272/2008/EK rendeletnek** értelmében került besorolásra.

2.1.1. Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet és a 34/2014 (X. 30.) NGM szerint

Veszélyességi szimbólum: **nincs**

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

Nem meghatározott.

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Elhárítási P mondatok

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.1.1. Osztályozás a 67/548/EGK direktíva alapján

Veszélyességi szimbólum: nincs

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

2.2. Címkézési elemek

Címke szövege:

A kellemes citrusos illatú Biorep a vérszívó rovarokat akár 4-6 órán keresztül távol tartja. Hasznos kirándulás, horgászat és más szabadterei program közben.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS:

Használat előtt a flakont alaposan rázzuk fel! Tartsuk a flakont függőlegesen, a készítményt 15-20 cm távolságról permetezzük a védendő bőrfelületre, majd egyenletesen dörzsöljük szét. Az arcbőrt - a szem és száj környékének kihagyásával – a kézre szórt permettel kell bekenni. Szükség esetén a ruházat is kezelhető a permettel. Gyermekek kezelésekor először a saját kezünkre fújjuk a készítményt, és így kenjük be bőrüket a permettel. A gyermekek kézfejét ne kezeljük!

Kisgyermekeknél óvatosan alkalmazzuk és inkább a ruházatra fújjuk! A bőrfelületre kent készítmény, a felvitel vastagságától függően a szúnyogokat kb. 6 órán keresztül tartja távol. Kullancsok elleni használatkor ajánlatos a kezelést 4 óra múlva megismételni.

FIGYELMEZTETÉS: Csak a használati utasítás szerint alkalmazzuk! Ne használjuk zárt térben, és ha a szabadból bejövünk, a kezelt bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. A kezelt ruházatot újrafelvétel előtt mossuk ki! Ügyeljünk arra, hogy a készítmény szembe, nyálkahártyára ne kerüljön! Sérült, illetve napégette bőrfelületen a riasztószert használni nem szabad! Allergiára hajlamos egyének használat előtt kis bőrfelületen győződjenek meg a készítmény ártalmatlanságáról! Ha bőrünk a készítmény hatására allergiás elváltozást mutat, akkor bő, szappanos vízzel azonnal le kell mosni a permetet! 2 éven aluli gyermekeknek nem ajánlott! Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó! Ha szembe jut, bő vízzel néhány percen keresztül öblítsük ki. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz! Kevésbé tűzveszélyes! Gyújtóforrástól távol tartandó!

III. FORGALMAZÁSI KATEGÓRIÁJÚ SZABADFORGALMÚ ROVARRIASZTÓ SZER

FELHASZNÁLHATÓSÁG KÁRTEVŐK SZERINT: vérszívó ízeltlábúak (szúnyogok, kullancsok) távoltartására alkalmas.

HATÓANYAG: 20,6 % pikaridin

FELHASZNÁLHATÓ: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, hőforrástól és napfénytől védett, maximum 50°C hőmérsékletű helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. **GYÁRTÁSI IDŐ (nap/hó/év):** a csomagoláson jelezve.

GYÁRTJA ÉS FOGALMAZZA: Caola Zrt., 1117 Budapest, Hunyadi J. út 9.
OTH szám: JÜ-13462-2/2013.

2.3. Egyéb veszélyek

Csak az utasításoknak megfelelően szabad használni.

Fizikai-kémiai veszély: Kevésbé tűzveszélyes.





Környezetkárosító hatás: Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A keverék biocid hatóanyagot tartalmazó készítmény.

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Icaridin (Saltidin)	119515-38-7	423-210-8	20,6 %	-	-	-
				-	-	-
Etilalkohol	64-17-5	200-578-6	15-30 %	 F	R11	-
					H225	Flam. Liq. 2
Citrus illat	-	-	0,5 %	 Xn	R38 R43 R65 R51/53	-
				 N	-	-

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban részletezve található.

Hatóanyag: 20,6 % pikaridin

Egyéb összetevők: 15-30% víz, 15-30% etilalkohol, 15-30% glicerin, illatanyag, Limonene, Linalool, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Citral, Geraniol

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát.

Belélegezve:

Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem valószínű. Szándékos koncentrációja és belégzése azonban sérüléseket okozhat. A sérültet vigye friss levegőre. Szükség esetén keresse fel orvosát!

Bőrrel érintkezve:

Amennyiben sérült bőrre kerül, vagy bőrre kerülve allergiás elváltozást okoz, azonnal mossa le bő, szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni.

Szemmel érintkezve:

Irritációt okozhat, Vízzel mossa ki, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz! (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani).

Lenyeléskor:

Mossa ki óvatosan a szájüreget. Az öblítő folyadékot ne igya meg. Tünetek jelentkezése esetén keresse fel orvosát!

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

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás:

Vizes, alkoholos keverék, kevésbé tűzveszélyes.

5.1. Oltóanyag:

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni. Száraz por vagy haboltó, CO₂. Kezdeti tűz vízzel, oltóporral vagy szénsavval, kiterjedt tűz

	alkoholálló habbal vagy porlasztott vízzel oltható
Nem alkalmazható oltószer:	Nincs adat.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	Hőre keletkező égéstermék: CO ₂ , CO, Nitrogén-oxidok
Tűz- és robbanásveszély:	Nincs adat
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	Tűz esetén környezettől függetlenülített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagnak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését a bőrrel, a szembejutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.
További adatok:	Nincs adat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** A mentesítés során egyéni védőfelszerelés szükséges: védőkesztyű, védőszemüveg. Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. A készítményt élővízbe, talajba juttatni nem szabad. Hígítatlan állapotban ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A kiömlött anyag szétterülését, csatornába és természetes vizekbe kerülését homokkal, földdel vagy más alkalmas anyaggal való felitatással kell meggátolni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Nagy mennyiségű kiömlött terméket folyadék felszívó anyaggal (pl.: homok, föld) kell felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással kell feltakarítani.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű terméket sok vízzel kell öblíteni. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a készítmény szembejutását, permetének belégzését, véletlen lenyelést. Ne keverjük más tisztítószerrel. A munkahelyiségnek jól szellőztethetőnek kell lennie.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A készítményt jól lezárva, állítva, hűvös, jól szellőztethető helyen kell tárolni. Más vegyszerektől, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől távol kell tartani. Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet!

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Együttárolási utasítás:
További raktározási előírás:**

Különleges intézkedés nem szükséges. Nincs különleges előírás. A tárolóedény megfelelően zárva tartandó.

7.2. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

III. forgalmi kategóriájú szabadforgalmú riasztószer, kullancs- és szúnyogriasztó

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
Etilalkohol	CH ₃ -CH ₂ -OH	64-17-5	1900	7600	-	

- a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: AK
- b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:	Óvatos, körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény szembejutását, a véletlen lenyelését.
Légzésvédelem:	Rendeltetésszerű alkalmazásnál nem szükséges!
Bőrvédelem:	Sérült bőrre nyálkahártyára ne kerüljön.
Általános higiéniai előírás:	Használat közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
Környezeti expozíció korlátozása:	Hígítatlan állapotban nagyobb mennyiséget ne engedjen a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:	tiszta, átlátszó folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	etalonnak megfelelő
pH érték	6,5-7,5
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C) irodalmi érték:	29
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	kevésbé tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on folyadékfázis (g/cm ³):	0,98-1,02
Oldékonyság vízben:	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkózitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Száranyagtartalom (m/m%):	33,0-35,0
Törésmutató (n _D ²⁰):	1,395-1,410

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

- Nem meghatározott.
- 10.2. Kémiai stabilitás:**
Előírás szerinti használat esetén stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**
Nincs adat.
- 10.4. Kerülendő körülmények**
Hevítés
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
Nem ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Nem áll rendelkezésre információ.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatot nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre.
Irritáció:	Nem ismert
Maró hatás:	Nem ismert
Szenzibilizáció:	Nincs adat
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva:	Érzékeny személynél bőrirritációt válthat ki.
Belélegezve:	Nincs adat.
Szembe jutva:	Irritációt okozhat.
Szájon át:	Nincs adat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Icaridin:

Akut orális toxicitás	LD ₅₀ (patkány):	> 2236 mg/kg
Akut dermális toxicitás	LD ₅₀ (nyúl):	> 5000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	LC ₅₀ (patkány):	> 4,364 mg/l
Érzékenyítő (bőr):	Tengeri malac	Nem érzékenyítő

Etilalkohol

Akut orális toxicitás	LD ₅₀ (patkány):	> 6200 mg/kg (vízmentes anyag)
Akut dermális toxicitás	LD ₅₀ (nyúl):	>20 000 mg/kg (vízmentes anyag)
Akut inhalációs toxicitás	LC ₅₀ (patkány):	> 8000 mg/l / 4h (vízmentes anyag)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:**
Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Icaridin:

Akut EC ₅₀ (Daphnia):	> 2236 mg/kg
Akut dermális toxicitás	LD ₅₀ (nyúl): > 5000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	LC ₅₀ (patkány): > 4,364 mg/l
Érzékenyítő (bőr):	Tengeri malac Nem érzékenyítő

Etilalkohol

LC₅₀ (48 h) Lidius: 8140 mg/l

Biológiai lebonthatóság: A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

Általános megjegyzés: Ökológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem meghatározott.
12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem meghatározott
12.4. A talajban való mobilitás: Nem meghatározott
12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei: Nem meghatározott
12.6. Egyéb káros hatások: Nem meghatározott

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek**
Termékkel kapcsolatos javaslat:

Tilos a hígítatlan keveréket, annak fel nem használt maradékát élővízbe, közcsonnába, és talajba juttatni.

A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszenyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladék kulcs

csomagolóanyagra (EWC-kód):
Hulladék kulcs keverékre (EWC-kód):

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

Ártalmatlanítás:

A keverék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet és a 16/2001. KöM rendelet előírásai az irányadóak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:	UN1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	etil-alkohol tartalmú keverék
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Szárazföldön: ADR/RID Osztály: 3 Bárcaszám: 3
14.4. Csomagolási csoport:	II
14.5. Környezeti veszélyek:	nem meghatározott
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	

ADR 2009: LQ4 (belső csomagolóeszköz: max. 3 liter)
ADR 2011: (belső csomagolóeszköz: max. 1 liter)
Szállítási kategória: 2 (mentességi határ: 333 liter)
Alagútkorlátozási kód: (D/E)
Veszélyt jelölő szám: 30

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 1272/2008/EK rendelet 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-és H-mondatok teljes szövege:

R 11	Tűzveszélyes
R 38	Bőrizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba szívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.

Változat 3.0: hatóanyag módosítás

Változat 4.0: címkemódosítás engedély alapján

Változat 5.0: 1272/2008/EK rendelet szerinti módosítás.