

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**

A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL



chemius.net/a9e8e

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

Megfelelő azonosított felhasználás

Rovarirtó szer repülő és mászó rovarok (légy, szúnyog, csótány, hangya) ellen.

Ellenjavallt felhasználások

Csak a jelen biztonsági adatlapon, illetve a termék címkéjén feltüntetett célokra használható. Tilos más célra használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártja

UNICHEM D.O.O.

Cím: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Szlovénia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

E-mail: unichem@unichem.si

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

+386 1 755 81 50

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Aerosol 1; H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1; H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Aquatic Acute 1; H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1; H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Figyelmeztető szavak: **veszély**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 permetrin (ISO)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P401 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.2.2. Tartalmaz:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**
A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1****3.2. Keverékek**

Vegyí név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2088/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	REACH szerinti regisztrációs szám
Propán	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	<80	Tűzv. gáz 1; H220	-
Bután [C]	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	<80	Tűzv. gáz 1; H220	-
izobután [C]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	<80	Tűzv. gáz 1; H220	-
Kőolaj, hidrogénezett, nehéz [P]	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	10-30	Asp. vesz. 1; H304	-
izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	<10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT egy. 3; H336	-
Tetrametrin	7696-12-0 231-711-6 -	0,3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]	-

Kiegészítő összetevők:

C	Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keveréként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
P	A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

 SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános megjegyzések

Az érintett személyt vigyük a szennyezett környezetből friss levegőre vagy jól szellőző helyre, biztosítsuk alapvető életfunkcióit, és óvjuk a hidegtől, illetve melegtől. Eszméletlen sérület tilos itatni vagy hánytatni. Hívjuk fel az orvost és közöljük vele a készítmény csomagolásán és/vagy használati útmutatójában levő adatokat.

(Túlzott) belégzés esetén

Tegyük meg a szokásos beavatkozásokat.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruházatot és lábbeliket azonnal el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.



Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**

A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét ki kell venni, ha van. A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem valószínű. Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Ha eszméleténél van az illető, itassunk vele egy kevés vizet. Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

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

Belélegzés

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.
Irritálja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.
Égő érzés.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén:
Okok hányinger / hányás és hasmenés.
Fejfájást, gyengeséget, szédülést okozhat.
Súlyos esetekben hiperaktivitást, görcsrohamot, bénulást és légzésleállást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

-

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égésekor mérgező és irritáló gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Erősen gyúlékony. A tartály túlnyomás alatt áll. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a padló, talaj közelében gyűlnek fel. Levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. A gőzök a padlón, talajon messze kúszhatnak és szikra, stb. hatására belobbanhatnak. Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A nem égő edényzetet hűtsük vízzel és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. Vízszugárral hűtsék a kitett felületeket és védjék a tűzoltókat.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Akadályozzák meg a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést. Használjanak nem szikrázó szerszámokat.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

-

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan megtehető, szüntessék meg a szivárgást. Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy átteresztőképes talajra jutását. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

-

6.3.2. Feltakarításra

Szellőztessék át a helyiséget. A permetezőket mechanikus eszközökkel gyűjtsék össze és adják át meghatalmazott hulladékátvevőnek. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek.

6.3.3. Egyéb információk

-

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmegeelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Védeni kell a nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól, valamint a melegtől. Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Gőzei nehezebbek a levegőnél és a padló, talaj közelében terjednek. Meg kell akadályozni a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzkoncentrációk kialakulását a levegőben. Használjanak gyújtószikramentes berendezéseket (ventilátorokat, világítótesteket, munkaeszközöket, készülékeket, stb.) Ne permetezzük nyílt lángba vagy égő tárgyra. Az edényzet túlnyomás alatt áll: védje a közvetlen napsütéstől és 50 °C feletti hőmérséklettől. Tilos kilyukasztani vagy tűzbe dobni, akkor is, ha üres.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a jó szellőztetésről és légelszívásról.

Környezetvédelmi intézkedések

-

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Be kell tartani a címként feltüntetett utasításokat és a balesetelhárítási és munkaegészségügyi előírásokat. Meg kell akadályozni a bőrre és szembe jutást. A készítményt nem szabad lenyelni. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használat után tisztítószerral alaposan mossák meg kezüket és beszenyeződött testrészeiket. Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Szennyeződés és/vagy rossz közérzet esetén hagyják abba a munkát és alkalmazzák az utasítás szerinti elsősegélyt. Asztmás és túlérzékeny személyek lehetőleg ne használják a készítményt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Eredeti, jól záró edényzetben tartandó, hűvös és jól szellőző helyen. Száraz helyen tartandó. Gondoskodni kell a jó szellőztetésről. Védeni kell a nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Tárolási hőmérséklet: < 50 °C. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet. Figyelem, az edényben túlnyomás van. Felrobbanhat, ha túlmelegszik.

7.2.2. Göngyöleganyagok

-

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

-

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Rovarirtó szer. Használják az utasítások szerint.

Különleges megoldások az ipar számára

-

szakasz 8. az Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság hivatkozás
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400		IV.
2-PROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i II.1.

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

BS EN 14042:2003 azonosító cím: a munkahely légköre. Utasítások kémiai és biológia ágenseknek való expozíció becslésére szolgáló eljárások használatához.

8.1.3. DNEL értékek

Nincs adat

8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Tartsák be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket. Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374-2).

Megfelelő anyagok

anyag	vastagság	átteresztési idő	Megjegyzések
nitril			
PVC			

bőrvédelem

Alkalmas védőruházatot kell viselni.

légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Ha nagy a gőz/aeroszol koncentráció a levegőben, használjanak FFP2S (SIST EN 149) kombinált szűrős álarcot.

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	Külső jellemzők:	Folyadék; aeroszol
-	Szín:	
-	Szag:	jellegetes

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**
A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	Nincs adat
-	Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
-	Lobbanáspont	Nincs adat
-	Párolgási sebesség	Nincs adat
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat
-	Gőznyomás	Nincs adat
-	Gőzsűrűség	Nincs adat
-	Fajsúly	relatív sűrűség: < 0,6
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	víz: részben oldódik
-	Megoszlási együttható	Nincs adat
-	Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
-	Viszkozitás	Nincs adat
-	Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanásveszélyes, a gőzök levegővel érintkezve robbanásveszélyes elegyet képeznek.
-	Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló tulajdonságai

9.2. Egyéb információk

-	Megjegyzések:	Nyomás a szórópalackban: 3-4 bar. Gyúlékonyság: (szilárd/ gáz): 18% (v/v) – 95% (v/v)
---	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil. 35°C alatti hőmérsékleten tárolandó.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Védjük a napsütéstől és 50°C feletti hőmérséklettől. Védjük a melegtől, gyújtószikrától, nyílt lángtól és tűzforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagokErős oxidáló szerrel. Erősen redukáló szerek.
Erős savak.
Erős lúgok.**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégésekor/robbanásakor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1** **SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1. Akut toxicitás****Összetevőkre**

Vegyvi név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
izopropil-alkohol (67-63-0)	orális	LD ₅₀	patkány		4710 mg/kg		
izopropil-alkohol (67-63-0)	Dermális	LD ₅₀	patkány		12800 mg/kg		
izopropil-alkohol (67-63-0)	inhalálás	LC ₅₀	patkány	4 h	72,6 mg/l		
Tetrametrin (7696-12-0)	orális	LD ₅₀	patkány		> 5000 mg/kg		
Tetrametrin (7696-12-0)	Dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	orális	LD ₅₀	patkány		> 430 mg/kg		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	Dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	inhalálás	LC ₅₀	patkány		= 0,685 mg/l		

11.1.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció, súlyos szemkárosodás/szemirritáció, aspirációs veszély**További információk**

Légúti irritációt okozhat. Irritálhatja a szemet. Bőrirritációt okozhat.

11.1.3. Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció**További információk**

Permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót idézhet elő.

11.1.4. Rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Nincs adat

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nincs adat

11.1.5. A célszervekre vonatkozó toxicitás (egyszeri expozíció/ismétlődő expozíció)

Nincs adat

11.1.6. Aspirációs veszély

Nincs adat

 SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás****12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás****Összetevőkre**

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
Tetrametrin (7696-12-0)	LC ₅₀	0,004 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC ₅₀	0,11 mg/l	48 h	rákrok	<i>Daphnia magna</i>		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	LC ₅₀	0,0025 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség12.3.1. Megoszlási együttható

Nincs adat

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat

12.7. Egyéb információk**Termékre**

A készítmény az előírások szerint a vízi szervezetekre nagyon mérgezőként van besorolva. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

 SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása**Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)**

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítóknak/feldolgozóknak át kell adni. Tartsák be a veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó törvényi előírásokat. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába ömlést vagy jutást.

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A teljesen kiürült edényzetet az előírások szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolás veszélyes hulladék – ugyanúgy kezelendő, mint a hulladékká vált készítmény. A hulladékká vált edényzet és csomagolás kezeléséről szóló szabályzat szerint kell eltávolítani. A hatályos környezetvédelmi törvények szerint ártalmatlanítandó. A dobozban túlnyomás van; tilos kilyukasztani és tűzbe dobni, akkor is, ha kiürült.

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

SAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

IMDG: AEROSOLS (Permethrin (ISO))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozott mennyiség

1 L

Alagutakra vonatkozó korlátozás

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

-





Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**

A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap forrásai

Biztonsági adatlap, EFFECT UNIVERZALNI INSEKTICID AEROSOL, UNICHEM d.o.o., kiadási dátum: 2013. 12. 23.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

Kereskedelmi név: **EFFECT LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL**

A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **29.6.2015** · Változat: **1**



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.