

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Day One csótányirtó gél

Kiszerezés: 35 g-os patron

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Csótányirtó gél foglalkozásszerű felhasználásra.

Biocid: 18. terméktípus.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Irtó Trió Kft.

1116 Budapest, Sáfrány u. 37.

Tel.: +36 30 915 1284

E-mail: asszisztens@irtotrio.hu

A gyártó adatai:

NOXIMA

Carrefour Jean Monnet

BP 20101 60201 Compiègne Cedex

Franciaország

Tel.: +33 03 44 86 44 20

Fax: +33 03.44.86.27.86

E-mail: noxima@noxima.fr

1.3.1. Felelős személy neve: -

E-mail: office@irtotrio.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória – H400

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória – H410

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

2.2. Címkézési elemek:

Hatóanyag-tartalom: Cyphenotrin (39515-40-7): 0,5 %

GHS09



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

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

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 – Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P310 – LÉNYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Címkézési elemek 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagolás esetén:

Hatóanyag-tartalom: Cyphenotrin (39515-40-7): 0,5 %

GHS09



FIGYELEM

Megjegyzés:

Biocid termék, csomagolásakor/feliratozásakor az 528/2012/EU Rendelet (2012. május 22., a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról) előírásait is követni kell.

2.3. Egyéb veszélyek:

Egészségügyi hatások:

Előfordulhat a szem és a bőr (átmeneti, általában néhány óránál nem tovább fennálló) paresztéziése (bőr-érzékelésizavarok, zsibbadás) a szintetikus piretroidok jelenlétéből kifolyólag.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Kémiai leírás: Rovarirtó gél glicerinnel, cukorral, tartósítószerrel, sűrítő anyaggal és szintetikus piretroidokkal.

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Cyphenotrin*	39515-40-7	254-484-5	-	0,5	GHS07 GHS09 Figyelem	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410
Glicerín*	56-81-5	200-289-5	-	< 25	-	nem osztályozott	-
Metil-4-hidroxi-benzoát, etil-4-hidroxi-benzát, izobutil-4-hidroxi-benzoát és propil-4-hidroxi-benzoát oldata 2-fenoxi-etanolban*	-	-	-	< 20	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H319 H302
Szacharóz*	57-50-1	200-334-9	-	< 10	-	nem osztályozott	-
Polimer*	-	-	-	< 5	-	Aquatic Chronic 3	H412

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hánytassuk a sérültet.
- Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a szájüregét és itassunk vele vizet.
- Azonnal hívjunk orvosi segítséget és mutassuk meg a termék címkéjét vagy a biztonsági adatlapot.
- Kezdjük meg az elsősegélynyújtás általános intézkedéseit.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Ne lélegezzük be a gőzöket.
- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Légzőszervi tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrt szappannal, majd azonnal öblítsük le ivóvízzel.
- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Irritáció fennállása esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük a szemet vízzel a szemhéjszélék széthúzásával, 10 percen keresztül.
- Forduljunk szemorvoshoz.

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

Az akut és késleltetett tünetekre és hatásokra vonatkozó információkért lásd a 11. szakaszt.

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

A helyi szennyeződés esetén alkalmazható tüneti kezelés:

Bőr: alkalmazzunk E-vitamin krémet.

Szem: alkalmazzunk érzéstelenítő szemcseppet (1 % amethocaine hydrochloride): spontán javulás.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező gázok (szén-oxidok, nitrogén-oxidok) és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

Akadályozzuk meg az oltóvíz csatornába, vízfolyásba, vagy a környezetbe jutását.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A termék csúszóssá teheti a padlózatot.

Távolítsuk el a szükségtelen személyeket.

Viseljünk védőkesztyűt. Egyes esetekben szükség lehet védőszemüveg, csizma és teljes védőöltözet használatára.

Zárt terekben biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy folytassuk a tevékenységet a szabadban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, felszíni vízbe, talajvízbe, folyóba, talajba vagy közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott keveréket határoljuk körbe és itassuk fel nedvszívó anyaggal (homok, vermikulit, diatomaföld). Söpörjük össze és helyezzük szorosan zárható polietilén hordókba a szakszerű ártalmatlanításig. A padlózatot tisztítsuk meg vizes tisztítószerrel. A tisztításra használt szennyvizet helyezzük megfelelő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Ne keverjük más termékekkel.

A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.

Legyen elérhető szemmosásra és mosakodásra alkalmas állomás a termék használatának közelében.

Tartsunk készenlétben ásványi nedvszívó anyagot.

Műszaki intézkedések:

Az egyéni óvintézkedésekre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

Fedett, jól szellőző helyen, hőtől és fénytől védve, az eredeti csomagolásban tárolandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 0 °C – 40 °C.

Alkalmazzunk retenciós tartályt vagy retenciós pelletet. A felnyitott tubusok elcsomagolásakor használjunk PPE vagy magas sűrűségű PET tasakokat.

Nem összeférhető anyagok: Lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

A termék kizárólag jól szellőző helyen használandó.

Biztosítsunk szemmosásra és vészhelyzeti zuhanyozásra alkalmas állomásokat a munkaterület közelében.

- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést.
A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.
Tisztítsuk meg a termékkel érintkező bőrfelületet és a kezeket.
1. Szem-/arcvédelem: Az előírásoknak megfelelő, oldalvédővel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166).
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő PVA, nitril vagy neoprén védőkesztyű használandó (EN 374).
 - b. Egyéb: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
 3. Légutak védelme: Normál használati körülmények között nem szükséges.
 4. Hővesztés: Nem ismert.
- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Akadályozzuk meg a termék csatornába vagy környezetbe szivárgását. A termék nyomait vagy hulladékát gondosan takarítsuk el és kezeljük a 13. szakaszban leírtaknak megfelelően.
- A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	barna vagy bézs viszkózus folyadék (gél)		
2. Szag:	nincs adat*		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat*		
4. pH-érték:	5,2	1 %-os vizes oldatban	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható		
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat*		
7. Lobbanáspont:	nincs adat*		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat*		
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat*		
11. Gőznyomás:	nincs adat*		
12. Gőzsűrűség:	nincs adat*		
13. Relatív sűrűség:	1,195	20 °C	
14. Oldékonyság(ok):	az aktív összetevő szerves oldószerekben oldódik; vízben részben oldódik		
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat*		
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat*		
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*		
18. Viskozitás:	> 923000 mPa.s		
19. Robbanásveszélyesség:	nem robbanékony		
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható		

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Lásd a 10.5. szakaszt.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Lásd a 10.5. szakaszt.

10.4. Kerülendő körülmények:

5 °C alatt és 40 °C feletti hőmérséklet, lángok, szikrák, gyújtóforrások, nedvesség, fény.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Ne keverjük más termékekkel: vizes termékek, lúgok, savak, szerves oldószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Termikus bomlás során szén-oxidok és nitrogén-oxidok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Akut toxicitás:

Az aktív összetevőre vonatkozó adatok:

Cyphenotrin (CAS-szám: 39515-40-7) (tisztá formában):

LD50 (orális, patkány, hím): 344 mg/kg

LD50 (dermális, patkány): > 2000 mg/kg

LC50 (inhalatív, patkány): > 1,85 mg/l/4h

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Akut hatások:

- Lenyelés: előfordulhatnak emésztési zavarok, hányinger, hányás.

- Belégzés: normál használati körülmények között nem valószínű expozíciós út.

- Bőrrel érintkezés: irritáció nem várható (előfordulhat paresztézia)

- Szembe jutás: nyulak esetében nem irritatív (előfordulhat paresztézia)

Szenzibilizáló hatás:

A szintetikus piretroidok jelenlétéből kifolyólag érzékeny személyek esetében allergiás reakciót válthat ki.

Krónikus hatások:

Nem ismertek.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus toxicitás:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék ökotoxikológiailag nem tesztelt,

Az aktív összetevőre vonatkozó adatok:

Cyphenotrin (CAS-szám: 39515-40-7) (tisztá formában):

LC50 (hal): 0,00034 mg/l/96h

EC50 (vízibolha): 0,00043 mg/l/48h

IC50 (alga): 0,014 mg/l/72h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Előfordulhat bioakkumuláció.

12.4. A talajban való mobilitás:

A termék viszkózus és vízben részben oldódik, így a talajban nem mozog könnyen.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A cyphenotrin jelenlétéből kifolyólag a termék nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ne engedjük talajvízbe, víztestekbe vagy csatornába jutni.

Méhekre nagyon mérgező.

Hidegvérű állatokra (hüllők, kígyók) ártalmas.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

A hulladék veszélyes hulladéknak minősül.

A vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A hulladékot és a fel nem használt terméket tároljuk megfelelő jelöléssel ellátott tartályban és a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A tubusokat teljesen ürítsük ki. Ne távolítsuk el a címkét.

A csomagolási hulladék a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR/RID; ADN:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (cyphenotrin)

IMDG; IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cyphenothrin)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR/RID; ADN:

Osztály: 9

Bárca: 9

Veszélyt jelző szám: 90

Osztályozási kód: M6, 3

Korlátozott mennyiség: 5 L, 30 kg

Különleges előírás: 274, 335, 601

IMDG:

Osztály: 9

Bárca: 9

Korlátozott mennyiség: 5 L, 30 kg

EmS: F-A, S-F

IATA:

Osztály: 9

Bárca: 9 (különféle)

Korlátozott mennyiség: 5 L, 30 kg

Különleges előírás: Y914

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

III

14.5. Környezeti veszélyek:

IMDG:

Tengerszennyező: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. Biocid termékekre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **528/2012/EU RENDELETE** (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
a **316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet** a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól
a **38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet** a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodás. ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

Felhasznált irodalom/források: 2013. 02. 16., 1. verzió).

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória – H400	Szakértői megítélés alapján
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória – H410	Szakértői megítélés alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H302 – Lenyelve ártalmas.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

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.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu