



GULLIVER® 50DF

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

Ez a biztonsági adatlap megfelel a magyar előírásoknak, de lehet, hogy nem követi más országok követelményeit.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Termék neve	: GULLIVER® 50DF
Szinonimák	: B10045162 : DPX-A8947 50WG
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gyomirtó szer
Vállalkozás	: DuPont Magyarország Kft. HU-2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
Telefon	: +36-23-509.400
Sürgességi telefonszám	: +44-(0)8456-006.640
Email cím	: sds-support@che.dupont.com

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Azimszulfuron	120162-55-2		N; R50 -R53	50
Nátrium-dioktil-szulfoszukcinát	577-11-7	209-406-4	Xi; R36/38 R52	> 1 - <= 5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok	: Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Angol, OKBI ETTSZ 06 80 201 199 magyar.
Belégzés	: Friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz kell fordulni.



GULLIVER® 50DF

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

- Szemmel való érintkezés : Ha szembe került, vízzel 15 percig kell öblíteni. Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha a sérült öntudatánál van: 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Orvosi felügyelet szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO₂),
- Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni : Nagy térfogatú vízszugár, (szennyeződés veszélye),
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A termék maga nem ég. (kis tűz esetén) Ha a terület erősen ki van téve a tűznek és a körülmények megengedik, hagyni kell a tüzet magától kialudni, mivel a víz megnövelheti a szennyezett területet. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.
- A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás A kiömlött anyagot fel kell söpörni - szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
- Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. Az eltávolításhoz az ajánlott ipari porszívót kell használni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS



GULLIVER® 50DF

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

Kezelés

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Tól távol tartandó: Erős savak Bázisok
- Egyéb adatok : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Félálarc FFP2 (EN149) részecskeszűrővel
- Kézvédelem : Anyag: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: 0,4 - 0,7 mm
Elhasználódási idő: 480 min
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét., Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Bőr- és testvédelem : 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605)
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Védelmi intézkedések : Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**GULLIVER® 50DF**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

Forma	:	szilárd, szárazon önthető, vízben diszpergálható granulátum,
Szín	:	szürkésfehér,
Szag	:	semmilyen,
pH-érték	:	5,5 a 10 g/l
Gyulladáspont	:	nem használható
Oxidáló tulajdonságok	:	A termék a 67/548/EGK direktíva (A17 módszer, oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet szerint nem oxidáló tulajdonságú.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oldhatóság/kvalitatív	:	diszpergálható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő anyagok	:	Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
Veszélyes bomlástermékek	:	Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx)
Veszélyes reakciók	:	A por levegővel robbanékony keveréket képezhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	:	LD50/ patkány: > 5 000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	:	LC50/ 4 h / patkány : > 5,94 mg/l Hatóanyag
Akut dermális toxicitás	:	LD50/ patkány > 2 000 mg/kg
Bőrirritáció	:	nyúl Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	:	nyúl Nincs szemirritáció
Szenzibilizáció	:	Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet.

12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás		
Toxicitás halakra	:	LC50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) :: 492 mg/l

**GULLIVER® 50DF**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

Toxicitás algákra : / EC50/ 72 h/ Alga: 0,0015 mg/l

Toxicitás (Daphnia) : / EC50/ 48 h/ Daphnia: > 1 000 mg/l

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Európai Hulladék Katalógus : 020108
szám

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR**

Osztály: 9
Csomagolási csoport: III
Osztályba sorolási szabály: M7
HI-szám: 90
UN szám: 3077
Címke sorszám: 9
Megfelelő szállítási név: A környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.n.n. (Azimsulfuron)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Címkézés az EK Irányelvek alapján**

Jelölés(ek) : N Környezetre veszélyes

Veszélyes komponensek: Azimszulfuron

R - mondat(ok) : R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok) : S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő



GULLIVER® 50DF

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 05.09.2007

Hivatkozás 130000000625

vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).

Különleges készítmények kivételes címkézése : Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege

R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R52	Ártalmas a vízi szervezetekre.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

További információk

A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.

™ az E.I. du Pont de Nemours and Company védjegye.

Az előző változathoz képest a jelentős változást kettős vonal jelzi.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik illetve feldolgozzák, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.