

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

1.) Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név

PESTSTOP® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Relevánsan azonosított felhasználások

rovarölő

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

GAT Microencapsulation AG

Gewerbezone 1

A-2490 Ebenfurth

Hívás telefonszáma + 43 - 2624-53922

Fax száma + 43 - 2624-53922 38

Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz (német és angol nyelven):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Információk a Biztonsági adatlaphoz

msds@microencapsulation.at

Magyarországon forgalmazza:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax: (36-1) 43-20.401

e-mail: info@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ:

OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2.) A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

X_iR43

N; R50/53

Címkézési elemek

Megjelölés az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Veszély-szimbólumok



Irritatív



Környezetre veszélyes

Veszélyes összetevők a címkén, tartalmaz:

Permetrin (m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát)

R-tétel

43

50/53

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-tételek

24

36/37

61

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot.

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

3.) AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Anyag-/Termékmeghatározás

Vegyijellemzők

Kapszula szuszpenzió

Veszélyes-anyag tartalom

Permetrin (m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát)

EGK- szám 258-067-9 Index-szám 613-058-00-2 CAS-szám 52645-53-1

Koncentráció 24 súly %

Besorolás Xn; R20/22 R43 N; R50/53

Veszély- Xn, N R-tétel 20/22-43-50/53

szimbólumok

4.) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost. Cserélje ki a kontaminált, átitatott ruházatot.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Eszméletlenségnél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani, szemhéjakat nyitva tartani és legalább 15 percig tiszta, folyó vízzel bőven öblíteni, szemorvost felkeresni.

Lenyelés után

Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízköd; Vízpermet-sugár; Széndioxid. Szárazoltószer; Hab

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

sebes víz-sugár

Magából az anyagból vagy a készítményből, az égéstermékekből keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek

A tűznél sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat. Szerves anyagok égésgázait alapján, mint légzésmérgeket kell besorolni.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védőruhát hordani

6.) INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A vizekbe, talajba vagy csatornába történő behatolásról az illetékes hivatalokat értesíteni kell.

Tisztítási módszerek

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A bőrrel és a szemmel való érintkezést meg kell gátolni. A tartályok szorosan zárva tartandók. A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Használat közben enni, inni nem szabad.

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon.

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Ismeretlen.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

8.) Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Expozíciós határértékek

N I N C S E N E K

Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. A szűrő vagy körüláramló levegőtől független légzésvédő készülék.

Kézvédelem

A termékkel történő esetleges bőrérinkezés ellen pl. az EN 374 szerint bevizsgált védőkesztyű kielégítő védelmet nyújt. A védőkesztyű megfelelőségét speciális munka-helyzetekre kell vizsgálni (pl. mechanikai ellenálló-képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlási tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem

Vegyszerálló munkaöltözet

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Használat közben enni, inni nem szabad. Munka után és a szünetek előtt gondoskodni a bőr alapos megtisztításáról; Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

9.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Alak	folyékony
Szín	bézs
Szag	tipikus

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Állapotváltozás

Megjegyzés	nem áll rendelkezésre
------------	-----------------------

Gyulladáspont

Érték	>	100	°C
-------	---	-----	----

Gőznyomás

Megjegyzés	nem áll rendelkezésre
------------	-----------------------

Sűrűség

Érték		1,07	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	

Viszkozitás

Fajta	dinamikus		
Érték		410,8	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Fajta	Yield point (folyáshatár)		

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

Érték	2,6	Pa
Vízben való oldhatóság		
Megjegyzés	diszpergálható	
pH érték		
Érték	4,1	
Kiinduló hőmérséklet	20	° C

10.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

Kerülendő anyagok

Ismeretlen

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.) Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

LD50	383	mg/kg
Fajok	Patkány	
Alapanyag	Permetrin	
Forrás	RTECS	

Akut dermális toxicitás

LD50	>	2000	mg/kg
Fajok	Házinyúl		
Alapanyag	Permetrin		
Forrás	RTECS		

Hosszabb idejű vagy gyakoribb expozíció hatásai (szubakut, szubkronikus, kronikus)

Megjegyzés Adatok nem állnak rendelkezésre

Mutagenitás

Genotoxicitásra utaló kísérleti eredmények nem állnak rendelkezésre.

Karcinogenitás

Kísérleti utasítások a rákkeltő hatásokról nem állnak rendelkezésre.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel való érintkezés révén fokozott érzékenység lehetséges.

Egyéb információk

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12.) Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Toxicitás a halakra

LC50	2,5	mikrogramm / l
Fajok	Szivárványpisztráng	
Expozíciós idő	96	h
Forrás	Pesticide Manual	
Alapanyag	Permetrin	

Toxicitás a Daphniekre (halfajta)

LC50	0,6	mikrogramm / l
Fajok	Daphnia magna	
Expozíciós idő	48	h
Forrás	Pesticide Manual	
Alapanyag	Permetrin	

Toxicitás / egyéb vízben élő organizmusokra

Megjegyzés Vízi szervezetekre erősen mérgező.

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A terméket nem szabad a vizekbe, úgyszintén a csatornába, esetleg a tisztítóberendezésekbe juttatni.
Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.

13.) ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az anyag maradékát és kiürült csomagoló eszközét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14.) SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
UN-szám	3082
Az áru megjelenése	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.
Veszély iniciátor	Permetrin
Alagútkorlátozási kód	E
Bárca	9
Környezetre veszélyes anyag	Symbol "fish and tree"

Szállítás IMDG

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	3082
A megfelelő szállítási név	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.
Veszély iniciátor	Permetrin
EmS	F-A+S-F
Bárca	9
Környezetre veszélyes anyag	Symbol "fish and tree"

Szállítás ICAO/IATA

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	3082
A megfelelő szállítási név	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n..
Veszély iniciátor	Permetrin
Bárca	9
Környezetre veszélyes anyag	Symbol "fish and tree"

15.) Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH),

98/2001. (VI. 15.) Korm rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes r. A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Kereskedelmi név: PESTSTOP® PERM 25 CS

Állapot: 09.09.2011

Termékszám: 001064-HU-hu

Verzió: 1.1.1 / HU

Nyomtatás ideje: 07.11.2012

16.) EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 3. fejezetben közölt R-mondatok szó szerinti szövege.**

R20/22

Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Biztonsági adatlap vége