BIZTONSÁGI ADATLAP
(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

MASTERFLY BAIT

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

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: MASTERFLY BAIT
UFI: AH00-X0EA-K00S-S275

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Felhasználás: Használatra kész csali, legyek elleni védekezéshez. Biocid. Felhasználás: Állattenyésztés.
Felhasználás: Szakmai személyzet által.
Felhasználás: Szakmai személyzet által.

Nem ajánlott használatok:
A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A**
Cím: DERIO BIDEA,51
Helység: 48100 - MUNGUIA
Megye: VIZCAYA
Teléfon: +34 946741085
E-mail: info@quimunsa.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: (csak munkaidőbem hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.
(EK) No 1272/2008 rendelete szerint:
Aquatic Chronic 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Acute 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek.
Címkézés (EK) No 1272/2008 szabályzása szerint:
Piktogramok:



Figyelmeztetés:
Figyelem
A figyelmeztető mondatok:
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalmat és/vagy a tartályt a hatályos jogszabályoknak megfelelően egy engedélyezett veszélyes hulladékkezelőn keresztül kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő utasítások:
EUH208 muszkalur; cisz-trikoz-9-én-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Hatóanyagok:

-Folytatás a következő oldalon.-

dinotefuran (ISO); 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine, 12,5%;
muszkalur; cisz-trikoz-9-én, 0,1%;
tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa- hidro-2H-izoindol-2-il)metil2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1en-1-il)-ciklopropánkarboxilát, 0,02%;

2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.
Not applicable.

3.2 Keverékek.
Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EK) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Osztályozás - Rendelet 1272/2008	
			Osztályozás	Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket
CAS-szám: 57-50-1 EC-szám: 200-334-9	sucrose	>= 75%	-	-
CAS-szám: 165252-70-0	dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	12,5 %	Acute Tox 4 (Oral), H302- Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
N. Index: 601-089-00-4 CAS-szám: 27519-02-4 EC-szám: 248-505-7	muszkalur, cisz-trikoz-9-én	< 2,5%	Skin Sens. 1, H317	-
N. Index: 607-727-00-8 CAS-szám: 7696-12-0 EC-szám: 231-711-6	tetrametrin (ISO), (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa-hidro-2H-izoindol-2-il)metil2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1en-1-il)-ciklopropánkarboxilát	0,02 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Carc. 2, H351 - STOT SE 2, H371	-

(*) *Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.*
[2] Nemzeti foglalkoztatási expozíciós határértékkel rendelkező anyag (lásd. a 8.1. szakaszt).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.
Kétség esetén vagy ha a rosszullét hosszabb időn keresztül van jelen,orvoshoz kell fordulni.. Soha,semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

-Folytatás a következő oldalon.-

Belélegzés.
A sérült személyt szabad levegőre kell vinni,melegen tartani,pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt,mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.
Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő,tiszta vízzel kell megmosni,legalább 10 percen keresztül,a szemhéjat felemelve,majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Sérülés a bőrön.
A szennyeződött ruhát lekell venni. Jól lekell mosni a bőrt,vízzel,szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket,hígítókat használni.

Nyelés.
Ha baleset során lenyel valamit,azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.
Nem ismert sem akut,sem késleltetett tünetek a termék kiálítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.
Kétség esetén,vagy a a rosszullét hosszabb ideje tart,orvosi ellátásra van szükség. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NINCS besorolva a gyúlékony termékek közé,tűz esetén a következő utasításokat kell követni:

5.1 Oltóanyag.
A megfelelő oltóanyag:
Poroltó vagy CO2. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot,vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.
Különleges veszélyek.
Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.
Vízzel lekell hűteni a tartályokat,ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő,hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba,csatornákba kerüljön. A termék maradványai és az oltóanyag beszennyezheti a vízi élővilágot.

Tűzvédelmi berendezések.
A tűz kiterjedtségétől függően,szükséges lehet hőviselő ruha használata,egyéni légzőkészülék.kesztyű,védőszemüveg,arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.
Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.
Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat,folyókat,csatornákat szennyez,értesiteni kell az illetékes hatóságokat,a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.
A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmentesítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

-Folytatás a következő oldalon.-

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.
Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.
Személyi védelemre lásd a 8.pontot.Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére,nem tűrik jól a nyomást.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás,evés és ivás.
Bekell tartani a biztonsági és egeszségvédelmi szabalyokat a munka során.
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt.
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 ºC között,száraz,jól szellőző helyen,távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől,magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak,óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).
Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat.A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anaygokat.
8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Technikai intézkedések:
Biztosítson megfelelő szellőztetést,ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	**100 %**
Használatok:	**Felhasználás: Használatra kész csali, legyek elleni védekezéshez. Biocid. Felhasználás: Állattenyésztés.** **Felhasználás: Szakmai személyzet által.** **Felhasználás: Szakmai személyzet által.**
Légzésvédelem:	
Ha a technikai utasításokat betartják,nem szükséges egyéni személyi védelem.	
A kezek védelme:	
Ha a terméket helyesen kezeli,nincs szükség személyes védelemre.	
A szemek védelme:	
Ha a terméket helyesen kezeli,nincs szükség személyes védelemre.	
A bőr védelme:	
PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábahoz,ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy mas személy is használja
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott,megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

-Folytatás a következő oldalon.-

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.
Halmazállapot: Szilárd anyag - Por
Szín: Fehér
Szag: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.
Szagküszöbértéket: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre
pH: Nem áll rendelkezésre (Az anyag/keverék instabil).
Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre
Vízben való oldódás: Nem áll rendelkezésre
Zsírban való oldhatóság: Nem áll rendelkezésre
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre
Abszolút sűrűséget: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk.
A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.
A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.
Stabil,az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7.fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.
A terméknél nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.
Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.
Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól,exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.
Nem indul meg a bomlás,ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Toxikológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Tipus	Teszt	Faj	Érték

-Folytatás a következő oldalon.-

dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine CAS-szám: 165252-70-0	Száj	LD50 mouse 2450 mg/kg bw [1] [1] Study report,1997. According to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
	Bőr	LD50 rat > 2000 mg/kg bw (24 h) [1] [1] Study report,1997. According to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
	Belélegzés	LC50 rat > 4.09 mg/L air (4 h) [1] [1] Study report,1997. According to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
tetrametrin (ISO), (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa-hidro-2H-izoindol-2-il)metil2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1en-1-il)-ciklopropánkarboxilát CAS-szám: 7696-12-0 EC-szám: 231-711-6	Száj	LD50 Rat 4640 mg/kg bw [1] [1] Yakkyoku. Pharmacy. Vol. 35, Pg. 1315, 1984
	Bőr	LD50 Rabbit > 2500 mg/kg bw [1] [1] Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 49(4), Pg. 90, 1984
	Belélegzés	

a) akut toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.
Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.
Egyéb információk
Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

12.1 Toxicitás.

-Folytatás a következő oldalon.-

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine CAS-szám: 165252-70-0	Halak	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/L (96 h) [1] [1] Study report,1999. According to OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	Gerinctelenek Vízi	EC50	Daphnia magna	>= 1000 mg/L (48 h) [1] [1] Study report,2000. According to OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	Növények Vízi			
tetrametrin (ISO), (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa-hidro-2H-izoindol-2-il)metil2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1en-1-il)-ciklopropánkarboxilát CAS-szám: 7696-12-0 EC-szám: 231-711-6	Halak	LC50	Fish	0,019 mg/l (96 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Gerinctelenek Vízi	EC50	Crustacean	0,04 mg/l (48 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Növények Vízi			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.
Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.
Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról.
Nincs rendelkezésre álló adat a termék perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.
Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumulació			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
sucrose CAS-szám: 57-50-1 EC-szám: 200-334-9	-2,7	-	-	Nagyon alacsony

12.4 A talajban való mobilitás.
Nincs adat a talajban lévő mozgáról.
Nem megengedhető hogy a termék a csatornákba vagy vízfolyásba kerüljön,
Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.
Nincs adat a termék PBT és vPvB értékeléséről.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.
A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások.
A termékre nem vonatkozik az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2024. február 7-i 2024/590/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet.
Nincs adata z anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

-Folytatás a következő oldalon.-

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.
Tilos a csatornákba és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.
Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdákodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID ,vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgén való szállítás.
Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.
Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások
Tenger: Hajóval történő szállítás:IMDG.
Szállítási okmányok: Hajóraklevél.
Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.
Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám.
Nº UN: UN3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.
Leírás:
ADR/RID: UN 3077, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD, ANYAG, M.N.N. (ÖSSZETEVŐK DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYLMETHYL)GUANIDINE / TETRAMETRIN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXA- HIDRO-2H-IZOINDOL-2-IL)METIL2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1EN-1-IL)-CIKLOPROPÁNKARBOXILÁT), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3077, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD, ANYAG, M.N.N. (ÖSSZETEVŐK DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYLMETHYL)GUANIDINE / TETRAMETRIN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXA- HIDRO-2H-IZOINDOL-2-IL)METIL2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1EN-1-IL)-CIKLOPROPÁNKARBOXILÁT), 9, PG III
ICAO/IATA: UN 3077, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD, ANYAG, M.N.N. (ÖSSZETEVŐK DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYLMETHYL)GUANIDINE / TETRAMETRIN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXA- HIDRO-2H-IZOINDOL-2-IL)METIL2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1EN-1-IL)-CIKLOPROPÁNKARBOXILÁT), 9, PG III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).
Osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport.
Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek.
Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes
Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-F

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.
Címkék: 9



-Folytatás a következő oldalon.-

Veszélyek száma: 90
Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések:
VC1 Ömlesztett szállítása ponyvás járművekben, ponyvás tartályokban vagy ponyvával ellátott, ömlesztett árut tartalmazó szállítótartályokban engedélyezett.
VC2 Ömlesztett szállítása zárt járművekben, zárt tartályokban vagy ömlesztett árut tartalmazó zárt szállítótartályokban engedélyezett.
6.pont alapján cselekedni
ADR limitált mennyiség: 5 kg
IMDG limitált mennyiség: 5 kg
ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.
A terméket nem befolyásolja ömlesztve,hajón való szállítása.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

Illékony szerves vegyület (COV)
COV Tartalom (%): 0 %
COV Tartalom: 0 g/l

(EU) No 528/2012 Rendeletével kapcsolatos információ , a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozólag.:

Termék típus	Csoport
Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek	Kártevők elleni védekezésre használt szerek

Hatóanyagok	Koncentráció %
dinotefuran (ISO); 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine CAS-szám: 165252-70-0 EC-szám: 605-399-0	12,5
muszkalur; cisz-trikoz-9-én CAS-szám: 27519-02-4 EC-szám: 248-505-7	0,1
tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa- hidro-2H-izoindol-2-il)metil2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1en-1-il)-ciklopropánkarboxilát CAS-szám: 7696-12-0 EC-szám: 231-711-6	0,02

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás,amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

Előállításra, forgalomba hozatalra, valamint egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek használatára vonatkozó korlátozások:

Anyag, anyagcsoport vagy keverék megnevezése	A korlátozás feltételei
3. Vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: a) a 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2.	1. Nem használhatók fel: - dísztárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban, - tréfás termékekben, - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van. 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba. 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha: - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint

-Folytatás a következő oldalon.-

kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa; b) a 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály; c) a 4.1. veszélyességi osztály; d) az 5.1. veszélyességi osztály.c) a 4.1. veszélyességi osztály; d) az 5.1. veszélyességi osztály.	- aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva. 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059). 5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesülnek az alábbi követelmények: a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet"; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat"; b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat"; c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.
Elvégezték a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 4: Akut szájon történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Acute 1: Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1
Carc. 2: Rákkeltő Kategória 2
STOT SE 2: Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifolyólag Kategória 2
Skin Sens. 1: Bőrérzékenység Kategória 1

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- A szállító adatainak módosítása (SZAKASZ 1.3).
- A segélyhívószám módosítása (SZAKASZ 1.4).
- A veszélyességi osztályozás módosítása (SZAKASZ 2.1).
- Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok/veszélyjelek/piktogramok/figyelmeztetések hozzáadása (SZAKASZ 2.2).
- A kezelési és tárolási óvintézkedések módosítása (SZAKASZ 7.1).
- A kezelési és tárolási óvintézkedések módosítása (SZAKASZ 7.2).
- Az egyéni védőeszközök törlése (SZAKASZ 8.2).
- Az egyéni védőeszközök módosítása (SZAKASZ 8.2).
- A veszélyességi osztályozás módosítása (SZAKASZ 11.1).
- Az ökológiai információk értékek hozzáadása (SZAKASZ 12.1).
- Nemzeti jogszabályi változások (SZAKASZ 15.1).

-Folytatás a következő oldalon.-

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében,a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás.
BCF: Biokoncentrációs tényező.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE: Személyi védőfelszerelés.
IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
LC50: Halálos koncentráció, 50%.
LD50: Halálos adag, 50%.
NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.
RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Rendelete (EU) 2020/878.
Rendelete (EK) No 1907/2006.
Rendelete (EK) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja,a jelenlegi ismeretek,az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai,ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti,nincs tudomásunk.A terméket mindig az előírt célra kell használni,nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük.Mindig a használó felelőssége,hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.

-A biztonsági adatlap vége.-