KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

FUMIGOL ULTRA

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: FUMIGOL ULTRA
UFI: YD70-E0NX-800C-Q6WU

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.

PT18 – Insekticíd

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

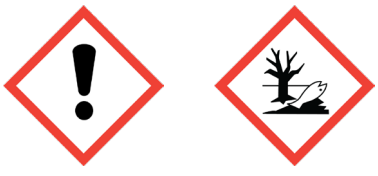
Spoločnosť: **FUMI-HOGAR S.L.**
Adresa: Avenida Ortega y Gasset 268
Mesto: 29006 - Málaga
Kraj: Málaga
Telefónne číslo: +34952338600
E-mail: fumi-hogar@fumi-hogar.com
Web: https://fumihogar.es/

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi.
V súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:
Acute Tox. 4 : Škodlivý po požití.
Aquatic Acute 1 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania.
Označovanie v súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:
Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Slovné označenie špecifického rizika:
Pozor
Výstražné upozornenia:
H302 Škodlivý po požití.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P312	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad prostredníctvom oprávneného subjektu na zber a zneškodňovanie nebezpečného odpadu v súlade s platnými právnymi predpismi.

Obsahuje:
chlorečnan draselný
deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2dimetylcyklopropánkarboxylát

2.3 Iná nebezpečnosť.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT.
Zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB.
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Produkt môže predstavovať ďalšie nasledovné riziká:
Za bežných podmienok používania a v pôvodnej forme nemá výrobok žiadne ďalšie negatívne účinky na zdravie ani na životné prostredie.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

3.1 Látky.
Nie je uplatniteľné.

3.2 Zmesi.
Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

Identifikátory	Názov	Koncentrácia	(*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008	
			Klasifikácia	Špecifický koncentračný limit a odhad akútnej toxicity
Indexové číslo: 017-004-00-3 CAS číslo: 3811-04-9 CE číslo: 223-289-7 Registračné číslo: 01-2119494917-18-XXXX	chlorečnan draselný	0.1 - 20 %	Acute Tox. 3, H301 - Ox. Sol. 1, H271	orálna: ETA = 100 mg/kg bw (ATP 21)
CAS číslo: 57-50-1 CE číslo: 200-334-9	sucrose	10 - 25 %	-	-
Indexové číslo: 607-319-00-X CAS číslo: 52918-63-5 CE číslo: 258-256-6	deltametrín (ISO), O-[(S)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinyl)-2,2dimetylcyklopropánkarboxylát	0.000025 - 10 %	Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	-
CAS číslo: 165252-70-0 Registračné číslo: 01-2120759502-54-XXXX	dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	2.5 - 25 %	Aquatic Chronic 1, H410	-

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Indexové číslo: 607-727-00-8 CAS číslo: 7696-12-0 CE číslo: 231-711-6	tetrametrín (ISO), (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-izoindol-2-yl)metyl- 2,2-dimetyl-3-(2-metyl-1-propenyl)cyklopropánkarboxylát	0.025 - 0.25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Carc. 2, H351 - STOT SE 2, H371	-

(*) *Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto Karty bezpečnostných údajov.*
** Pozri Nariadenie 1272/2008/ES, Dodatok VI, oddiel 1.2.*
[2] Látka s národným limitom expozície na pracovisku (pozri časť 8.1).

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.
V prípade neistoty alebo pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

Pri nadýchaní.
Odveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a kľude, pokiaľ je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, zabezpečte umelé dýchanie.

Pri zasiahnutí očí.
Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je to jednoduché. Pri otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom čistej vody po dobu 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou.
Kontaminovaný odev ihneď odstráňte. Postihnuté miesto ihneď dobre umyte mydlom a vodou alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom na pokožku. NIKDY nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po požití.
Pri náhodnom požití,vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Držte ho v kľude. NIKDY nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.
Zdraviu škodlivý výrobok, dlhodobá expozícia pri vdýchnutí môže spôsobiť anestetické účinky a potrebu okamžitej lekárskej pomoci.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia.
V prípade neistoty alebo pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo. Nevyvolávajte zvracanie. Ak osoba zvracia, vyčistite dýchacie cesty.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina v prípade požiaru, ak k nemu dôjde, je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

5.1 Hasiace prostriedky.
Vhodné hasiace prostriedky:
Hasiaci prášok alebo CO2. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkoholu odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč.

Nevhodné hasiace prostriedky:
Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody. Za prítomnosti elektrického napätia nemôžete používať vodu alebo penu ako hasiacu látku.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Osobitné riziká.
Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

5.3 Rady pre požiarnikov.
Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra. Voda a iné produkty použité na hasenie nesmú uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia. Zvyšky produktu a hasiace prostriedky môžu kontaminovať vodné prostredie.

Systém protipožiarnej ochrany.
V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.
Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.
V prípade väčšieho úniku produktu nebezpečný pre životné prostredie, alebo pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie, zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.
Rozliatu látku zachytite a nasajte inertným absorbčným materiálom (pôda, piesok, vermikulit, infuzóriová hlinka ...) a oblasť okamžite vyčistite vhodným dekontaminačným prostriedkom.
Odpad ukladajte do uzavretých nádob, ktoré sú vhodné na zneškodnenie v súlade s miestnymi a štátnymi predpismi (pozri oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely.
Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.
Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.
Pre osobnú ochranu , pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.
Je prísne zakázané fajčiť, jest a piť na miestach použitia takýchto produktov.
Dodržiavajte právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility.
Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete. Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 25 ºC, na suchom a dobre vetranom mieste, ďaleko od zdrojov tepla a slnečného žiarenia. Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia. Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov. Nefajčite. Nepovoľte vstup nepovolaným osobám. Akonáhle sú nádoby otvorené, musia byť riadne znovu uzatvorené a mali by sa ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Na tento produkt sa nevzťahuje Smernica 2012/18/ES (SEVESO III).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia.
Profesionálne použitie. Pre spotrebiteľa.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

8.1 Kontrolné parametre.

Produkt neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.
Stupeň koncentrácie pre DNEL / DMEL:

Názov	DNEL/DMEL	Typ	Stupeň
chlorečnan draselný CAS číslo: 3811-04-9 CE číslo: 223-289-7	DNEL (Pracovníci)	Inhalačná, Chronické, Systémové účinky	5,76 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (Ovodené číslo stupňa účinku) stupeň vystavenia sa látke,pod hladinou ktorého sa očakávajú nepriaznivé účinky.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, (Odvodený minimálny stupeň účinku) stupeň expozície s nízkym rizikom, ktorý musí počítať s minimálnou toleranciou rizika.

8.2 Kontroly expozície.

Technické zabezpečenie:
Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

Koncentrácia:	**100 %**		
Použitie:	**PT18 - Insecticide**		
Ochrana dýchacích ciest:			
PPE: Charakteristika:	Maska s filtrom pevných častíc "CE Kategória III. Vyrobená z filtračného materiálu; pokrýva nos, ústa a bradu."		
Normy CEN:	EN 149		
Údržba:	Pred použitím sa uistite, že tam nie sú žiadne trhliny, deformácie, atď. Ako jednorazové osobné ochranné vybavenie nesmie byť znovu použité.		
Poznámky:	Ak je maska nesprávne nasadená, nebude chrániť pracovníka. Postupujte pozorne podľa pokynov výrobcu s ohľadom na správne použitie vybavenia.		
Potrebný filter: Typ filtra:	P2		
Ochrana rúk:			
PPE: Charakteristika:	Ochranné rukavice proti chemikáliám CE Kategória III.		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Mali by byť uložené na suchom mieste, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a bez vystavenia slnečnému žiareniu, ako je to možné. Rukavice sa nezmenia nijakým spôsobom, ktorý by mohol zmeniť ich pevnosť, dokonca ani pri použití farieb, rozpúšťadiel alebo lepidiel.		
Poznámky:	Rukavice by mali byť správnej veľkosti a sadnúť na ruku bez toho, aby boli príliš voľné alebo príliš tesné. Mali by byť používané vždy s čistými a suchými rukami.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Penetračný čas (min.): > 480	Hrúbka materiálu (mm): 0,35
Ochrana očí:			
PPE: Charakteristika:	Ochranné okuliare proti účinku pevných častíc CE Kategória II. Ochrana očí pred prachom a dymom.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditeľnosť cez šošovky by mala byť ideálna, preto by sa mali čistiť každý deň a chrániče by sa mali dezinfikovať pravidelne podľa pokynov výrobcu.		
Poznámky:	Medzi ukazovatele zníženia kvality patrí: žlté zafarbenie oka, škrabance na okulárnom povrchu, slzy, atď.		
Ochrana pokožky:			

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

PPE:	Ochranný odev
Charakteristika:	CE Kategória II. Ochranný odev by nemal byť úzky ani voľný, tak aby nezabraňoval užívateľovi v jeho pohybe.
Normy CEN:	EN 340
Údržba:	Inštrukcie ohľadne prania a ošetrovania odevu poskytnuté výrobcom musia byť dodržané, aby sa zaistila stála ochrana.
Poznámky:	Ochranný odev by mal poskytovať úroveň pohodlia v súlade s úrovňou poskytovanej ochrany pred predmetným rizikom, v súlade s podmienkami prostredia, stupňom činnosti užívateľa a dobou určeného použitia.
PPE:	Pracovná obuv
Charakteristika:	CE Kategória II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Údržba:	Tento produkt sa prispôsobuje tvaru nohy prvého užívateľa. Z tohto dôvodu, a tiež z hygienických dôvodov, je potrebné zabrániť opätovnému užívaniu inými ľuďmi.
Poznámky:	Pracovná obuv pre profesionálne použitie je tá, ktorá obsahuje ochranné prvky, ktorých cieľom je chrániť nositeľa pred zranením, ktoré by mohlo spôsobiť nehody. Je potrebné si overiť, že užívatelia sú vhodní pre tento typ obuvi.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.
Skupenstvo: Tuhá látka
Farba: Gris
Zápach: Caracteristico
Prahová hodnota zápachu: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Teplota topenia: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Teplota tuhnutia: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Horľavosť: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Dolná medza výbušnosti: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Horná medza výbušnosti: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Teplota vzplanutia: > 60 ºC
Teplota samovznietenia: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Teplota rozkladu: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
pH: 6.8 (1%)
Kinematická viskozita: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Rozpustnosť: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Rozpustnosť vo vode: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Rozpustnosť v lipidoch: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Tlak pár: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Absolútna hustota: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Relatívna hustota: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Relatívna hustota pár: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.
Vlastnosti častíc: Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.

9.2 Iné informácie.
Neuplatňuje sa/Nie je k dispozícii kvôli povahe/vlastnostiam výrobku.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.
Stabilný v súlade s podmienkami manipulácie a skladovania(pozri časť 7.)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.
Tento produkt nespôsobuje nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.
Vyhnite sa akejkoľvek nesprávnej manipulácii.

10.5 Nekompatibilné materiály.
Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne alkalických alebo kyslých látok, aby sa zabránilo exotermickej reakcii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.
Nehrozí nebezpečenstvo rozkladu, ak je dodržané určené použitie.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008.
K produktu nie sú k dispozícii žiadne údaje.

a) akútna toxicita;
Zaradený produkt:
Akútna orálna toxicita, Kategória 4: Škodlivý po požití.

b) poleptanie kože/podráždenie kože;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

e) mutagenita zárodočných buniek;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

g) reprodukčná toxicita;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti.
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém s účinkami na ľudské zdravie.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Iné informácie
Nie sú dostupné žiadne informácie o iných nepriaznivých účinkoch na zdravie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

12.1 Toxicita.
Neexistuje žiadna informácia týkajúca sa ekotoxicity prítomných látok.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.
Informácie o biologickej odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii.
Informácie o odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii.
Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

12.3 Bioakumulačný potenciál.
Informácie o bioakumulácii prítomných látok.

Názov	Bioakumulácia			
	Rozdeľovací koeficient	BCF	NOECs	Stupeň
sucrose CAS číslo: 57-50-1 CE číslo: 200-334-9	-2,7	-	-	Veľmi nízky

12.4 Mobilita v pôde.
Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.
Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.
Zabráňte vniknutiu do zeme.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.
Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).
Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v životnom prostredí.

12.7 Iné nepriaznivé účinky.
Na produkt sa nevzeahuje Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/590 zo 7. februára 2024 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.
Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

13.1 Metódy spracovania odpadu.
Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi /národnými predpismi.
Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE.

Cestná preprava podľa ADR/TPC pravidiel pre diaľnice, RID normy pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú prepravu a ICAO / IATA pre leteckú prepravu.
Zem: Cestná preprava: ADR, Železničná preprava: RID.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Prepravná dokumentácia: Nákladný list a písomné pokyny.
More: Námorná preprava: IMDG.
Prepravná dokumentácia : Nákladný list.
Vzduch: Letecká doprava: IATA / ICAO.
Prepravná dokumentácia : Letecký nákladný list.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo.
UN No: UN3077

14.2 Správne expedičné označenie OSN.
Opis:
ADR/RID: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DELTAMETRÍN (ISO) O-[(S)-(3-FENOXYFENYL)(KYANO)METYL]-(1R,3R)-3-(2,2-DIBRÓMVINYL)-2,2DIMETYLCYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT / TETRAMETRÍN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-2H-IZOINDOL-2-YL)METYL- 2,2-DIMETYL-3-(2-METYL-1-PROPENYL)CYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DELTAMETRÍN (ISO) O-[(S)-(3-FENOXYFENYL)(KYANO)METYL]-(1R,3R)-3-(2,2-DIBRÓMVINYL)-2,2DIMETYLCYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT / TETRAMETRÍN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-2H-IZOINDOL-2-YL)METYL- 2,2-DIMETYL-3-(2-METYL-1-PROPENYL)CYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT), 9, PG III
ICAO/IATA: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DELTAMETRÍN (ISO) O-[(S)-(3-FENOXYFENYL)(KYANO)METYL]-(1R,3R)-3-(2,2-DIBRÓMVINYL)-2,2DIMETYLCYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT / TETRAMETRÍN (ISO) (1,3-DIOXO-1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-2H-IZOINDOL-2-YL)METYL- 2,2-DIMETYL-3-(2-METYL-1-PROPENYL)CYKLOPROPÁNKARBOXYLÁT), 9, PG III

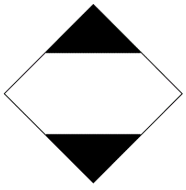
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu.
Typ (-y): 9

14.4 Obalová skupina.
Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.
Látka znečisťujúca more: áno
Lodná preprava, FEn – Núdzové formy (P - Požiar, U - Úniky): F-A,S-F

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

Ustanovenia o hromadnej preprave tovaru podľa dohody ADR:
VC1 Veľkoobjemová preprava vo vozidlách, kontajneroch a veľkoobjemových kontajneroch krytých plachtou je povolená.
VC2 Veľkoobjemová preprava v uzavretých vozidlách, uzavretých kontajneroch a uzavretých veľkoobjemových kontajneroch je povolená.
Pozri oddiel 6.
ADR limitované množstvo: 5 kg
IMDG limitované množstvo: 5 kg
ICAO limitované množstvo: 30 kg B



14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO.
Produkt sa neprepravuje pomocou hromadnej prepravy na lodiach.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.

Informácie týkajúce sa Nariadenia (EÚ) č 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní:

Typ produktu	Skupina
Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom	Ochrana proti škodcom

Látky v súlade s Nariadením (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok:

Názov	
chlorečnan draselný CAS číslo: 3811-04-9 CE číslo: 223-289-7	
Dodatok I Časť 1 - Podkategória	**Obmedzenia**
Pesticíd zo skupiny prípravkov na ochranu rastlín	Zákaz
Dodatok I Časť 2 - Kategória	**Obmedzenia**
Pesticídy	Zákaz

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.
Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikačné kódy:

Acute Tox. 3: Akútna inhalačná toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 3: Akútna orálna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4: Akútna orálna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1: Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 1
Carc. 2: Karcinogén, Kategória 2
Ox. Sol. 1: Oxidujúca tuhá látka, Kategória 1
STOT SE 2: Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 2

Úpravy vzhľadom na predchádzajúcu verziu:

- Úpravy opatrení pri zaobchádzaní a skladovaní (ODDIEL 7.2).
- Úprava hodnôt fyzikálno-chemických gmail (ODDIEL 9).
- Legislatívne zmeny na národnej úrovni (ODDIEL 15.1).

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Fyzikálne nebezpečenstvá	Na základe údajov z testov
Nebezpečnosť pre zdravie	Metóda výpočtu
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Metóda výpočtu

Odporúča sa vykonať základné školenie týkajúce sa bezpečnosti na pracovisku a ochrany zdravia pri jeho správnom použití.

Použité skratky:

ADR:	Dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
BCF:	Biokoncentračný faktor.
CEN:	Európsky výbor pre normalizáciu.
DMEL:	Odvodená hladina minimálneho účinku, hladina expozície zodpovedajúca nízkemu riziku, ktoré by sa malo považovať za znesiteľné minimum.
DNEL:	Odvodená hladina nulového účinku, hladina expozície látke, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov.
EC50:	Polovičná hodnota najvyššej účinnej koncentrácie.
PPE:	Osobné ochranné pracovné prostriedky.
IATA:	Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu.
ICAO:	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.
LC50:	Letálna koncentrácia, 50 %.
LD50:	Letálna dávka, 50 %.
NOEC:	Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
RID:	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Nariadením (EÚ) 2020/878.
Nariadením (ES) č. 1907/2006.
Nariadením (ES) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní iných chemických látok a zmesí (REACH).

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.

-Koniec karty bezpečnostných údajov.-