



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: NEO ALFA FORTE
UFI: 1KYY-KN48-M60G-CEY2

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

Odporúčané použitie (ia): Prostriedok na ničenie hmyzu - biocídne použitie
Neodporúčané použitie (ia): Nepoužívajte na iné účely, ako je odporúčané použitie.

Systém deskriptorov použitia (REACH):

Nie je k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno: LODI S.A.S.
Adresa : PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray.FRANCÚZSKO.
Telefónny kontakt: +33 02.99.08.48.59. Fax: +33 02 99 08 38 68.
fds@lodi.fr
<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Núdzové telefónne číslo +421254774166

Spoločnosť/Organizácia: Národné toxikologické informačné centrum. <https://www.ntic.sk/>

Ďalšie telefónne čísla núdzovej linky

Európske toxikologické centrum: 112

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Podráždenie očí, Kategória 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Môže vyvolať alergickú reakciu (EUH208).
Akútna toxicita pre vodné prostredie, Kategória 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Chronická toxicita pre vodné prostredie, Kategória 1 (Aquatic Chronic 1, H410).
Táto zmes nepredstavuje fyzické nebezpečenstvo. Pozri odporúčania týkajúce sa ďalších v miestnosti prítomných prípravkov.

2.2. Prvky označovania

Zmes obsahuje prípravok na biocídne použitie (pozri rubriku 15).

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Výstražné piktogramy:



GHS09

Výstražné slovo:

POZOR

Dodatočný štítok:

EUH208



GHS07

Obsahuje 2-METYLIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Výstražné upozornenia a dodatočné informácie týkajúce sa nebezpečenstiev:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia- Zásah:

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekára.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Bezpečnostné upozornenia - Zneškodnenie:

P501 Obsah/nádobu zneškodnite v súlade s predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje Látky extrémne vzbudzujúce obavy (SVHC)>= 0.1% zverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) podľa článku 59 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Pre identifikáciu dotknutých látok pozri rubriku 3.

Zmes neodpovedá kritériám platným pre zmesi PBT alebo vPvB, v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky >= 0,1 % látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení (EÚ) Komisie 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

> Zloženie:

Identifikácia	Klasifikácia (ES) 1272/2008	Poznámka:	%
INDEX: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 ES: 257-842-9 CYPERMETRÍN (ISO)	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100000		2.5 <= x % < 10
INDEX: 1335202_81_7 CAS: 1335202-81-7 ES: 932-231-6 REACH: 01-2119560592-37 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
INDEX: 607_727_008A CAS: 7696-12-0 ES: 231-711-6 TETRAMETHRINE (ISO)	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100	[ii]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6 2-METYLIZOTIAZOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH071		0 <= x % < 2.5

> Osobitné obmedzenia koncentrácie a posúdenie akútnej toxicity

Identifikácia	Osobitné obmedzenia koncentrácie	ETA
INDEX: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 ES: 257-842-9 CYPERMETRÍN (ISO)		vdýchnutie: ETA = 3.3 mg/l 4h (prach/hmla) ústnou cestou: ETA = 500 mg/kg PC
INDEX: 607_727_008A CAS: 7696-12-0 ES: 231-711-6 TETRAMETRÍN (ISO)		ústnou cestou: ETA = 1050 mg/kg PC
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6 2-METYLIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

Nanoforma

Žiaden dostupný údaj.

NEO ALFA FORTE

Informácie o zložkách:

(Úplné znenie H-viet: pozri rubriku 16)

[ii] Karcinogénna, mutagénna, reprodukčne toxická látka (CMR).

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecne v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich symptómoch vyhľadajte vždy lekára.

NIKDY nedávajte požívať nevedomelej osobe.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade vdýchnutia:

Postihnutého vyveďte von a udržiavajte ho v teple a v pokoji. Nechajte ho dýchať čerstvý vzduch. V prípade, že sa prejavia a pretrvávajú dýchacie ťažkosti, vyhľadajte lekára.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami ich vyplachujte vhodným časom vodou a držte očné viečka otvorené, potom ihneď vyhľadajte očného lekára.

V prípade kontaktu s pokožkou:

V prípade, že je látka vystavená pokožka, opláchnite ju vodou a následne mydlovou vodou. V prípade podráždenia alebo nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

V prípade požitia:

V prípade požitia menšieho množstva, (nie väčšieho ako jeden hlt), vypláchnite ústa vodou a poraďte sa s lekárom. Ponechajte v pokoji.

Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekára a ukážte mu etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dostupný nie je žiaden údaj.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Osobitné a okamžité ošetrovanie:

Symptomatická liečba.

Informácia pre lekára:

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Nehorľavá látka.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

V prípade požiaru použite:

- rozprašovanú vodu alebo vodnú hmlu

Nevhodné hasiace prostriedky

V prípade požiaru nepoužívajte:

- vodný prúd

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari často vzniká hustý čierny dym. Vystavenie produktom rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

Nedýchajte výpary.

V prípade požiaru môžu vzniknúť tieto látky:

- oxid uhoľnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pre záchranárov

Zásah prevádzajúce osoby budú vybavené vhodnými prostriedkami individuálnej ochrany (Pozri rubriku 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Úniky zachytávajte a zhromažďujte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov, napríklad: piesok, zemina, vermikulit, diatomická zemina do sudov z dôvodu zneškodnenia odpadu.

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odtokových kanálov a vodných tokov

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistíte prednostne čistiacim prostriedkom, vyhýbajte sa použitiu rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Predpisy týkajúce sa skladovacích miestností sa vzťahujú na dielne, v ktorých dochádza k manipulácii so zmesou.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po každom použití si umyť ruky.

Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyzlečte a vyperte.

Zabezpečte náležité vetranie predovšetkým na uzavretých miestach.

Protipožiarna prevencia:

Manipulujte len v dobre vetraných priestoroch.

Zakázať vstup nepovolaným osobám.

Odporúčané prostriedky a postupy:

Pokiaľ ide o osobnú ochranu, viď rubriku 8.

Dodržujte pokyny uvedené na štítku rovnako ako aj predpisy týkajúce sa ochrany pri práci.

Zabráňte kontaktu s očami.

Načaté balenia je potrebné znova starostlivo zatvoriť a uchovať vo zvislej polohe.

Zakázané prostriedky a postupy:

V miestnostiach, kde sa zmes používa je zakázané fajčiť, jesť a piť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Dostupný nie je žiaden údaj.

Uskladnenie

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nádobu uchovávať riadne zatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

Podlaha miestnosti musí byť nepremokavá a tvoriť záchytnú kyvetu, aby sa v prípade náhodného rozliatia kvapalina nedostala von.

Balenie

Uchovávať stále v obaloch z materiálu, ktorý je identický s pôvodným materiálom.

Odporúčané typy balenia:

Pôvodný obal.

Vhodné baliace materiály:

Pôvodný obal.

Nevhodné baliace materiály:

Iné ako pôvodný obal.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Dostupný nie je žiaden údaj.

8.2. Kontroly expozície

Opatrenia týkajúce sa individuálnej ochrany ako sú prostriedky individuálnej ochrany

Piktogramy (y) povinného nosenia prostriedkov individuálnej ochrany (PIO):



Používajte čisté a správne udržiavané prostriedky individuálnej ochrany.

Prostriedky individuálnej ochrany uskladňujte na čistom mieste mimo pracovného priestoru.

Počas ich používania nejedzte, nepite a nefajčte. Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyzlečte a vyperte. Zabezpečte náležité vetranie predovšetkým na uzavretých miestach.

- Ochrana očí/ tváre

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Používajte ochrany zraku navrhnuté proti vystrieknutiu kvapaliny.

Pred každou manipuláciou je nevyhnutné nosiť okuliare s postrannou ochranou zhodné s normou ISO 16321.

V prípade zvýšenej nebezpečnosti použite štít na ochranu tváre.

Nosenie dioptrických okuliarov nepredstavuje žiadnu ochranu.

Nositeľom kontaktných šošoviek sa odporúča, aby pri práci pri ktorej dochádza k expozícii dráždivým výparom, používali ochranné okuliare. V dielňach, kde sa s výrobkom neustále manipuluje, zabezpečte fontánky na výplach očí.

- **Ochrana rúk**

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemickým činidlám v súlade s normou ISO 374-1.
Rukavice vyberajte v závislosti od použitia a doby trvania používania na pracovisku.
Ochranné rukavice je potrebné vybrať v závislosti od pracoviska: s ostatnými chemikáliami je možné manipulovať s povinnou fyzickou ochranou (porezanie, bodnutie, tepelná ochrana) pričom sa vyžaduje zručnosť.
Odporúčané typy rukavíc:
- PVA (polyvinylový alkohol)
- Butylový kaučuk (Kopolymér izobutylén-izopropén)

- **Ochrana tela**

Obsluha je povinná nosiť pravidelné praná pracovný odev.
Po kontakte s prípravkom je potrebné umyť všetky namočené časti tela.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	
Skupenstvo:	Tekutá kvapalina.
Farba	
Farba:	Biela mliečna.
Zápach	
Čuchový prah:	Nie je spresnené.
Bod topenia	
Bod/interval topenia:	Netýka sa.
Bod mrazu	
Bod/interval mrazu:	Nie je spresnené.
Bod varu alebo počiatkový bod varu a interval varu	
Bod/interval varu:	Netýka sa.
Vznetlivosť	
Vznetlivosť (pevné skupenstvo, plyn):	Nie je spresnené.
Spodný a horný limit výbuchu	
Nebezpečenstvo výbuchu, spodný limit výbušnosti (%) :	Nie je spresnené.
Nebezpečenstvo výbuchu, horný limit výbušnosti (%) :	Nie je spresnené.
Bod vznietenia	
Interval bodu vznietenia:	Netýka sa.
Teplota samovznietenia	
Bod/interval samovznietenia:	Netýka sa.
Teplota rozkladu	
Bod/interval rozkladu:	Netýka sa.
pH	
pH vo vodnom roztoku:	Nie je spresnené.
pH:	5.23 Neutrálna.
Kinematická viskozita	
Viskozita:	Nie je spresnené.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Riediteľný.
Rozpustnosť v tukoch:	Nie je spresnené.
Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda (hodnota log)	
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie je spresnené.
> Tlak pary	
Tlak pary (50°C):	Netýka sa.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	1,0149
Relatívna hustota pary	
Hustota pary:	Nie je spresnené.

9.2. Iné informácie

Dostupný nie je žiaden údaj.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzickej nebezpečnosti

Dostupný nie je žiaden údaj.

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Prípravok je za normálnych podmienok stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilný za odporúčaných manipulačných a skladovacích podmienok uvedených v rubrike 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri vystavení vysokým teplotám môže zmes uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxid dusíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špeciálne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad môže uvoľňovať/vytvárať:

- oxid uhoľnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO2)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vystavenie rozpustným parám obsiahnutým v zmesi nad uvedený limit vystavenia môže mať škodlivé účinky na zdravie ako je podráždenie slizníc a dýchacej sústavy, ochorenie obličiek, pečene a centrálnej nervovej sústavy.

Okrem iného sa symptómy môžu prejavovať vo forme bolestí hlavy, otupenia, závratí, únavy, svalovej slabosti a v extrémnych prípadoch straty vedomia.

Dlhodobejší a opakovaný kontakt so zmesou môže spôsobiť stratu prírodného tuku z pokožky a vyvolať tak nealergické kontaktné dermatitídy a vstrebávanie naprieč pokožkou.

Môže spôsobiť zvrtné účinky na oči, napríklad podráždenie očí, ktoré sa môže úplne navrátiť po 21 dňoch pozorovania.

Vyšpliechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie a nezvratné poškodenie.

11.1.1. Látky

> Akútna toxicita:

TETRAMETRÍN (ISO) (CAS: 7696-12-0) Ústnou cestou:	DL50 = 1050 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Druh: Potkan
	Kožnou cestou: DL50 > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Druh: Potkan
Vdýchnutím (Prach/hmla):	CL50 > 1180 mg/l Druh: Potkan
CZPERMETRÍN (ISO) (CAS: 52315-07-8) Ústnou cestou:	DL50 = 500 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
	Vdýchnutím (Prach/hmla): CL50 = 3,3 mg/l Doba vystavenia: 4 h

11.1.2. Zmes

respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Obsahuje prinajmenšom jednu senzibilizujúcu látku. Môže vyvolať alergickú reakciu.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov

Zmes neobsahuje žiadnu látku hodnotenú ako endokrinný disruptor z hľadiska účinkov na ľudské zdravie.

NEO ALFA FORTE

Monografia (e) CIRC (Medzinárodné centrum pre výskum rakoviny):

CAS 102-71-6: CIRC Skupina 3: Z hľadiska karcinogenosti pre človeka je činiteľ neklasifikovateľný.

Látka (y) opísaná (é) v toxikologickej karte INRS (Národný inštitút výskumu a bezpečnosti):

- 2-metyl-4-izotiazolin-3-ón (CAS 2682-20-4): Pozri toxikologickú kartu č. 290.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Zabráňte akémukoľvek vytečeniu prípravku do kanalizácie alebo vodných tokov.

12.1. Toxicita

> 12.1.1. Látky

TETRAMETRÍN (ISO) (CAS: 7696-12-0)

Toxicita pre ryby:

CL50 = 0,0037 mg/l
Faktor M = 100
Doba vystavenia: 96 h

Toxicita pre kôrovce:

CE50 = 0,110 mg/l
Faktor M = 1
Druh: Daphnia magna
Doba vystavenia: 48 h

Toxicita pre riasy:

CEr50 = 0,94 mg/l
Faktor M = 1
Doba vystavenia: 72 h

12.1.2. Zmesi

K tejto zmesi nie je dostupná žiadna informácia o vodnej toxicite.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

> 12.2.1. Látky

TETRAMETRÍN (ISO) (CAS: 7696-12-0)

Biodegradácia:

Nie je rýchlo degradovateľný

12.3. Bioakumuláčny potenciál

> 12.3.1. Látky

TETRAMETRÍN (ISO) (CAS: 7696-12-0)

Rozdeľovacia konštanta oktanol/voda:

log K_{ow} = 4,58

12.4. Mobilita v pôde

Dostupný nie je žiaden údaj.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Dostupný nie je žiaden údaj.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Zmes neobsahuje žiadnu látku hodnotenú ako endokrinný disruptor z hľadiska účinkov na životné prostredie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Riadne nakladanie s odpadom zo zmesi a/alebo jeho nádoby je potrebné stanoviť v súlade s ustanoveniami smernice 2008/98/ES.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievať do kanalizácie a vodných tokov.

Odpad:

Pri nakladaní s odpadom nesmie dôjsť k ohrozeniu ľudského zdravia škode na životnom prostredí a hlavne nesmie dôjsť ku vzniku rizika pre vodu, vzduch, zem, faunu a flóru.

V súlade s platnou legislatívou recyklujte, resp. likvidujte prostredníctvom zberného miesta alebo oprávnenej firmy. Zem ani vodu nekontaminujte odpadmi. K ich zneškodneniu nepristupujte v životnom prostredí.

Namočené obaly:

Nádoby úplne vyprázdnite. Štítok na nádobe zachovajte.

Odovzdajte spoločnosti s oprávnením pre zneškodnenie.

NEO ALFA FORTE

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok prevážajte v súlade s nariadeniami ADR v prípade cestnej dopravy, RID v prípade železničnej dopravy a IMDG v prípade námornej dopravy OACI/IATA v prípade leteckej dopravy (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - OACI/IATA 2024 [65]).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

3082

> 14.2. Správne expedičné označenie OSN

UN3082=LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.S.A.
(cypermetrín (iso), tetrametrín (iso))

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

- Klasifikácia



9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Látka nebezpečná pre životné prostredie:



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID	Trieda	Kód	Skupina	Stĺtok	Ident.	QL	Ustanov.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Trieda	2° Stĺt.	Skupina	QL	FS	Ustanov.	EQ	Ukladanie nákladu manipulácia	Separácia
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Kategória A	-

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Trieda	2° Stĺt.	Skupina	Pasažier	Pasažier	Cargo	Cargo	poznámka	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

V prípade obmedzeného množstva nebezpečného tovaru pozri ADR a IMDG kapitola 3.4 a IATA časť 2.7.

V prípade výnimočného množstva nebezpečného tovaru pozri ADR a IMDG kapitola 3.5 a IATA časť 2.6.

Látka znečisťujúca moria (IMDG 3.1.2.9): (cypermetrín (iso))

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania nachádzajúce sa v rubrike 2:

Do úvahy boli vzaté nasledovné predpisy:

- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v znení nariadenia (EÚ) č. 2023/707
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v znení nariadenia (EÚ) č. 2024/197 (ATP 21)

Informácie týkajúce sa obalu:

Dostupný nie je žiaden údaj.

Obmedzenia podľa hlavy VIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006:

Zmes neobsahuje látky, ktoré podliehajú obmedzeniu na základe prílohy XVII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 :
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekursorzy výbušnín:

Zmes neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní.

Osobitné ustanovenia:

Dostupný nie je žiaden údaj.

>Etiketovanie biocídov (Nariadenie (EÚ) č. 528/2012):

Názov	CAS	%	Typ prípravkov
CYPERMETRIN (ISO)	52315-07-8	100 g/l	18
TETRAMETRIN (ISO)	7696-12-0	0.1 g/l	18

Typ prípravku 18: Isekticídy, akaricídy a prípravky používané na boj proti ostatným článkonožcom.

Súpis klasifikovaných zariadení (Verzia 53 z marca 2023, zohľadnenie ustanovení zo smernice 2012/18/EÚ nazývanej Seveso 3):

Č. ICPE	Označenie okruhu	Režim	Oblasť
4510	Nebezpečné pre vodné životné prostredie akútnej alebo chronickej kategórie 1. Celkové množstvo, ktoré môže byť v zariadení je: 1. Vyššie alebo rovné 100 t 2. Vyššie alebo rovné 20 t avšak nižšie ako 100 t Spodné prahové množstvo v zmysle článku R. 511-10: 100 t. Horné prahové množstvo v zmysle článku R. 511-10: 200 t	A DC	1

Režim = A: povolenie; E: Registrácia; D: prehlásenie; S: verejně vecné bremeno; C: podlieha periodickej kontrole stanovenej článkom L. 512-11 zákonníka o životnom prostredí.

Polomer = polomer zobrazenia v kilometroch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Keďže pracovné podmienky užívateľa nám nie sú známe, informácie uvedené v tejto bezpečnostnej karte sa zakladajú na stave našich znalostí ako aj na stave národných predpisov a predpisov Európskej únie.
Zmes sa nesmie používať na iné účel ako tie, ktoré sú uvedené v okruhu 1, pričom písomné pokyny k manipulácii neboli vopred získané.
Je neustále na zodpovednosti užívateľa prijať nevyhnutné opatrenia pre splnenie požiadaviek lokálnych zákonov a nariadení.
Informácie uvedené v tejto karte bezpečnosti je potrebné považovať za opis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa tejto zmesi a ani za záruku jej vlastností.

Znenie (ia) viet uvedené v okruhu 3:

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

> Skratky a akronymy:

DL50: Dávka testovanej látky spôsobujúca 50% letalitu v priebehu daného obdobia.
CL50: Dávka testovanej látky spôsobujúca letalitu 50% v priebehu daného obdobia.
CE50: Účinná koncentrácia látky, ktorá zapríčiňuje nanajvýš 50% reakciu.
CER50: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50% redukciu rýchlosti rastu.
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzenie chemikálií.
OAT: Odhad akútnej toxicity
PC: Telesná hmotnosť
CMR :karcinogénna, mutagénna a reprodukčne toxická látka.

NEO ALFA FORTE

UFI: Jednoznačný identifikátor vzorca.

STEL: Short-term exposure limit

TWA: Time Weighted Averages

VLE: Limitná hodnota vystavenia.

VME: Priemerná hodnota vystavenia.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organizácia medzinárodného civilného letectva.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07: Výkričník.

GHS09: Životné prostredie.

PBT: Perzistentná, biokumulovateľná a toxická.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi biokumulovateľná.

SVHC: Substance of Very High Concern.

|> Úprava voči predošlej verzii