

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 1 z 16

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **PERGADO F**

Kód: A14028B

1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: fungicíd

1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku

Syngenta Slovakia, s r.o.
 Prievozská 4/D
 821 09 Bratislava

IČO: 31349463

Telefón: +421 2 49 10 80 11

Fax: +421 2 49 10 80 30

Mobil: +421 903 711 060

 e-mail: pavol.kutnik@syngenta.com
safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Núdzový telefón

Telefón: 02 / 54774166

Fax: 02 / 54774605

 Telefónne číslo pre
 tiesňové volania: 0044 1484 538444

 Národné toxikologické informačné
 centrum, Klinika pracovného lekárstva
 a toxikológie
 Syngenta Alarm Centre, Huddersfield,
 U.K.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Akútna toxicita, kategória 4

Karcinogenita, kategória 2

Akútna toxicita – vodná, kategória 1

Chronická toxicita – vodná, kategória

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 2 z 16

2

dlhodobými účinkami.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008

VÝSTRAŽNÝ PIKTOGRAM



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
 P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P304 + P340 + P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- EUH208 Obsahuje folpet. Môže vyvolať alergickú reakciu.
 EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etike:

- folpet (ISO)

2.3 Ostatné riziká

Látka alebo zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by boli považované za perzistentné, bioakumulačné, či toxický (PBT) alebo za veľmi perzistentné, veľmi bioakumulačné (vPvB) v koncentráciách nad 0,1 % alebo vyšších.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 3 z 16

Môže vytvárať horľavé zmesi prachu so vzduchom.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6	Akútna toxicita 4; H332 Podráždenie očí 2; H319 Senzib. kože 1; H317 Karc. 2; H351 Voda – akútne 1; H400	>= 30 - < 50
mandipropamid	374726-62-2	Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	>= 2,5 - < 10

Vysvetlenie skratiek je uvedené v sekcii 16.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné odporúčenia:

Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí:

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klude. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky:

Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí:

Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 4 z 16

šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po požití:

Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najčastejšie príznaky a účinky - okamžité, oneskorené

Príznaky: Informácie nie sú dostupné.

4.3 Pokyny pre ošetrujúceho lekára

Pokyny pre ošetrujúceho lekára: Špecifická protilátka nie je známa. Ošetrujte podľa príznakov.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

Hasenie požiarov malého rozsahu:

Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Hasenie požiarov veľkého rozsahu:

Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

5.1.1 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

5.2 Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi

Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).

Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom a ochranný odev.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 5 z 16

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky, bezpečnostné pokyny**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Zabráňte tvorbe prachu.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia

Prípravok nesplachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.
Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

6.3 Špôsoby čistenia – metódy a materiály pre obmedzenie znečistenia, čistenie

Rozliaty prípravok s použitím nehorľavého nasiakavého materiálu (napr. piesku, zeminy, rozsievkovej zeminy, vermikulitu) pozberajte, dajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov (pozri časť 13).
Nevytvárajte oblak prachu používaním kefy, metly, alebo stlačeného vzduchu.
Starostlivo očistite kontaminované povrchy.

6.4 Referencie na iné časti

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Pozri nakladanie a pokyny uvedené v časti 13.

7. ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Manipulácia**

Táto látka vytvára so vzduchom horľavé mračná prachu, ktoré ak sa vznietia, spôsobia explóziu. Zdrojmi vznietenia môžu byť plamene, horúce povrchy, mechanické iskry a elektrostatické výboje. Elektrické zariadenia by mali byť v súlade s horľavosťou tohto materiálu. Horľavosť sa môže zhoršiť, ak materiál obsahuje stopy horľavých roztokov alebo sa s ním narába v ich prítomnosti. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

Vytvára horľavé oblaky prachu.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 6 z 16

7.2 Skladovanie

Obaly uchovávajúte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte prípravok mimo dosahu detí.

Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemický stály po dobu najmenej 2 rokov.

7.3 Osobitné použitia

Registrovaný prípravok na ochranu rastlín: pre správne a bezpečné používanie tohto prípravku sa riadte podľa schválených podmienok na etikete prípravku.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Medzné hodnoty expozície

Zložky	Číslo CAS	Typ expozičného limitu	Kontrolné parametre	Zdroj
folpet (ISO)	133-07-3	TWA	0,4 mg/m ³	SYNGENTA
kaolin	1332-58-7	TWA	3 mg/m ³	CH SUVA
Ďalšie informácie	V prípade, že kaolín obsahuje kremeň, je potrebné vziať do úvahy jeho limitnú hodnotu.			
mandipropamid	374726-62-2	TWA	10 mg/m ³	SYNGENTA

Nasledovné odporúčania kontroly expozície / osobnej ochrany sú určené pre výrobu, formulovanie a balenie prípravku.

8.2 Kontrola expozície

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspôľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní. Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie.

Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod akým príslušným limitom expozície.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 7 z 16

8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

Ochrana dýchacích ciest

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Vhodné dýchacie vybavenie:

Dýchacie zariadenie s polomaskou.

Trieda filtra pre respirátory musí byť vhodná pre maximálne očakávané koncentrácie kontaminantu (plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s prípravkom.

Ak sa táto koncentrácia prekročí, použite samostatný dýchací prístroj.

Použite len ochranný dýchací prístroj s CE symbolom vrátane štvormiestneho testovacieho čísla.

Typ filtra

Časticový typ (P)

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitrilová guma.

Doba prieniku: > 480 min.

Hrúbka rukavíc: 0,5 mm

Výber vhodných rukavíc nezávisí iba od ich materiálu, ale aj od iných vlastností z hľadiska kvality, ako aj od výrobcu. Dodržujte inštrukcie týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré udáva dodávateľ rukavíc. Je potrebné vziať do úvahy aj osobitné miestne podmienky, za akých sa prípravok používa, ako je nebezpečenstvo porezania, opotrebovanie a kontaktný čas. Čas prieniku závisí okrem iného aj od materiálu, hrúbky a typu rukavíc, a preto sa musí merať v každom prípade. Pri podozrení na prienik by mali byť rukavice vymenené.

Zvolené ochranné rukavice musia vyhovovať špecifikáciám uvedeným v smernici EU 89/686/EEC a z nej odvodenej normy EN 374.

Ochrana zraku

Bežne sa nevyžaduje ochrana očí.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 8 z 16

Ochrana kože

Stanovte úroveň expozície vyberte chemicky odolný odev na základe potenciálneho kontaktu alebo prieniku materiálu. Po vyzlečení ochranného odevu sa umyte mydlom a vodou. Pred ďalším použitím znečistení odev operte alebo použite jednorazové vybavenie (odev, zásteru, rukávy, čičmy a pod.). Vhodné oblečenie: nepriepustný ochranný odev.

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

Nešpecifikované.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie

vzhľad	granulát
farba	svetlo béžová až hnedá
zápach	sladkastý

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	5 - 9 pri 1 % w/v
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je vysoko horľavý
Relatívna hustota	0,543 g/mol
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3 Ďalšie informácie

Minimálna energia zapálenia	> 1000 mJ
Samozahrievacie látky	Nespôsobuje samozahrievanie, pokiaľ sa prípravok preváža v obaloch s objemom nie väčším ako 3 m ³ .

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri kapitolu 10.3 „Možné nebezpečné reakcie“.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 9 z 16

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri použití za normálnych podmienok.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Neprichádza k nebezpečnej polymerizácii.
Tento materiál môže degradovať, exotermicky sa rozkladať, dokonca sa môže vznietiť ak je vo väčšom množstve vystavovaný zvýšeným teplotám.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú známe látky, ktoré vedú k vzniku nebezpečnej látky alebo tepelnej reakcii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:

Prípravok	LD ₅₀ (potkan – samica): > 5000 mg/kg
folpet (ISO)	LD ₅₀ (potkan): > 2000 mg/l
	Hodnotenie: Zložka/zmes nevykazuje akútnu orálnu toxicitu.
mandipropamid	LD ₅₀ (potkan – samica): > 5000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita:

Prípravok	Odhad akútnej toxicity: 2,13 mg/l Metóda: výpočet
-----------	--

Odhad akútnej toxicity: 4,73 mg/l, 4 h

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 10 z 16

Skúšobná atmosféra: prach/hmla.
Metóda: výpočet

folpet (ISO)	LC ₅₀ (potkan): 1,89 mg/l, 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla.
mandipropamid	LC ₅₀ (potkan – samec a samica): > 5,19 mg/l, 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla. Hodnotenie: Zložka/zmes nevykazuje akútnu inhalačnú toxicitu.

Akútna dermálna toxicita:

Prípravok	LD ₅₀ (potkan - samec a samica): > 5050 mg/kg
folpet (ISO)	LD ₅₀ (potkan): > 2000 mg/kg Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu dermálnu toxicitu.
mandipropamid	LD ₅₀ (potkan - samec a samica): > 5050 mg/kg

Dráždivosť pre pokožku:

Prípravok	Zajac – nedráždi pokožku.
mandipropamid	Zajac – nedráždi pokožku.

Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:

Prípravok	Zajac – nedráždi oči.
folpet (ISO)	Dráždivý pre oči.
mandipropamid	Zajac – nedráždi oči.

Citlivosť –respirácia, pokožka

prípravok	Buehlerov test, morské prasa – v testoch na laboratórnych zvieratách nespôsobuje precitlivenie.
folpet (ISO)	Môže vyvolať precitlivenie pokožky.
mandipropamid	Morské prasa – v testoch na laboratórnych zvieratách nespôsobuje precitlivenie.

Mutagenita

folpet (ISO)	Informácie nie sú k dispozícii.
mandipropamid	V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

Karcinogenita

folpet (ISO)	Obmedzené dôkazy karcinogenity v štúdiách na
--------------	--

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 11 z 16

zvieratách.

mandipropamid V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

folpet (ISO) V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

mandipropamid V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

Toxicita po opakovanej dávke

folpet (ISO) Informácie nie sú k dispozícii.

mandipropamid V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby:**

Prípravok LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 0,53 mg/l, 96 h

folpet (ISO) LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 0,233 mg/l, 96 h

mandipropamid LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 4,4 mg/l, 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné bezstavovce: vodné

Prípravok EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha): 5,1 mg/l, 48 h

mandipropamid EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha): 7,1 mg/l, 48 h

EC₅₀ *Crassostrea virginica* (ústrice): 0,97 mg/l, 96 h

Toxicita pre riasy:

Prípravok ErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): > 20 mg/l, 96 h

NOErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): > 2,5 mg/l, 96 h

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 12 z 16

mandipropamid ErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): > 2,5 mg/l, 72 h

NOErC *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 1,3 mg/l, 72 h

M-faktor (akútna vodná toxicita)

folpet (ISO) 10
10

mandipropamid 1

Toxicita pre baktérie

mandipropamid EC₅₀ (aktivovaný kal): > 100 mg/l, 3 h

Toxicita pre ryby (chronická toxicita)

mandipropamid NOEC *Pimephales promelas* (čerebľa potočná): 0,5 mg/l, 32 d

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce (chronická toxicita):

mandipropamid NOEC *Daphnia magna* (vodná blcha): 0,076 mg/l, 21 d

M-faktor (chronická vodná toxicita)

mandipropamid 1

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita

mandipropamid Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita

folpet (ISO) Prípravok nemá žiadne známe ekotoxikologické účinky.

12.2

Mobilita v pôde

folpet (ISO) Folpet je nemobilný v pôde.

mandipropamid Mandipropamid je nízko mobilný v pôde.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 13 z 16

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

- folpet (ISO) Je biologicky odbúrateľný.
mandipropamid Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode

- mandipropamid Polčas rozpadu: 4,5 – 26 d
Nie je perzistentný vo vode.

Stabilita v pôde

- mandipropamid Polčas rozpadu: 26 - 178 d
Nie je perzistentný v pôde.

12.4 Bioakumulačný potenciál

- folpet (ISO) Nemá potenciál pre bioakumuláciu.
mandipropamid Látka má nízky potenciál pre bioakumuláciu.
Rozdeľovací koeficient n-octanol/voda: log Pow: 3,2 (25 ° C).

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- Prípravok Látka alebo zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by boli považované za perzistentné, bioakumulačné a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné, veľmi bioakumulačné (vPvB), v koncentráciách nad 0,1 % alebo vyšších.
- folpet (ISO) Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).
- mandipropamid Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia prípravku je založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek.

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 14 z 16

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy zneškodňovania odpadu

Prípravok: Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy. Odpad nevyliievajte do verejnej kanalizácie. Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním. Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly: Zvyšky prípravku vylejte do nádrže postrekovača. Obal trikrát vypláchnite. Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava po pozemných komunikáciách (ADR/ RID)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ LÁTKA, N.O.S. (folpet)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Nebezpečné pre životné prostredie
 Kód obmedzenia pre tunely: E

Námorná preprava (IMDG)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ LÁTKA, N.O.S. (folpet)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 15 z 16

Letecká preprava (IATA-DGR)

14.1 UN kód:	UN 3077
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ LÁTKA, N.O.S. (folpet)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov:	Maximálna veľkosť balenia: 3 m ³
14.7 Hromadná preprava ohľadne Prílohy II MARPOL 73/78 a IBC kód:	Nemožno aplikovať.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Ostatné predpisy: Vezmite na vedomie Smernicu 98/24/EC o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie H-viet:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenie ďalších skratiek:

Voda akútne	Akútna vodná toxicita.
Voda chronické	Chronická vodná toxicita.
Senzib. kože	Senzibilizácia kože.
Karc.	Karcinogenita.

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách; ADR - European Agreement concerning

PERGADO F

Verzia: 7

Revízia: 7.3.2016

Strana: 16 z 16

the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po pozemných komunikáciách; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - American Society for the Testing of Materials - Americká spoločnosť pre testovanie a materiály; bw - Body weight - Telesná hmotnosť; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Regulation (EC) No 1272/2008 - Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant - Karcinogénna, mutagénna alebo reprodukčne toxická; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation - Norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu; DSL - Domestic Substances List (Canada) - Národný zoznam chemických látok; ECHA - European Chemicals Agency - Európska agentúra pre chemické látky; EC-Number - European Community number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Concentration associated with x% response - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Loading rate associated with x% response - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Emergency Schedule - Núdzový plán; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan) - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globally Harmonized System - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Good Laboratory Practice - Správna laboratórna prax; IARC - International Agency for Research on Cancer - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - International Air Transport Association - Medzinárodné združenie leteckých prepravcov; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Half maximal inhibitory concentration - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - International Civil Aviation Organization - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - International Maritime Dangerous Goods - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - International Maritime Organization - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan) - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - International Organisation for Standardization - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Not Otherwise Specified - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - No Observable Effect Loading Rate - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance - Odolná, bioakumulačná a jedovatá látka; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Nariadenia o Medzinárodnej preprave nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Safety Data Sheet - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory - Tchajwanský zoznam chemických látok; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States) - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - United Nations - Organizácia Spojených národov; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods - Odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulačný

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmkoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.

Táto verzia karty bezpečnostných údajov nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group.