

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 1 z 14

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **AMPEXIO**

Kód: A18881A

1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: fungicíd

1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku

Syngenta Slovakia, s r.o.
Prievozká 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

Senzibilizácia pokožky, kategória 1.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Akútna toxicita – vodné prostredie, kategória 1.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 2 z 14

Chronická toxicita – vodné prostredie, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
kategória 1.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008

VÝSTRAŽNÝ PIKTOGRAM



Výstražné slovo: nebezpečenstvo, pozor

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- zoxamide

2.3 Ostatné riziká

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 3 z 14

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
mandipropamid	374726-62-2	Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	>=25 - <30
zoxamide	156052-68-5	Senzibil.pokožky1; H317 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	>=20 - <25

Vysvetlenie skratiek je uvedené v kapitole 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 šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 4 z 14

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 ošetrojúceho lekára

Pokyny pre ošetrojúceho 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.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 5 z 14

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

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Vyhýbajte sa 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

Uniknutý materiál zachyťte vákuovým, elektricky izolovaným vysávačom alebo pomocou mokrej metly a uložte do obalu na likvidáciu 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. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Manipulácia**

Nevyžadujú sa žiadne protipožiarne opatrenia.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.
Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

7.2 Skladovanie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne podmienky na skladovanie.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 6 z 14

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.

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	Expozičný limit	Zdroj
mandipropramid	374726-62-2	TWA	5 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.

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.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 7 z 14

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie sú potrebné prostriedky na osobnú ochranu dýchacích ciest. Pokiaľ sú pracovníci vystavení koncentráciám vyšším ako je expozičný limit, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Ochrana rúk

Vybrané ochranné rukavice musia spĺňať špecifikácie uvedené v smernici EU 89/686/EEC a v norme EN 374 (od nej odvodenej).

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

Nešpecifikované.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie

vzhľad	granulát
farba	béžová až hnedá

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	5 – 8
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je vysoko horľavý
Hustota	1 g/cm ³
Objemová hmotnosť	0,39 g/cm ³
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3 Ďalšie informácie

Nie sú.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri sekciu 10.3 „Možné nebezpečné reakcie.“

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 8 z 14

10.2 Chemická stabilita

Za normálnych podmienok používania je prípravok stabilný.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Žiadne nebezpečné reakcie pri dodržiavaní predpisov pri bežnej manipulácii a skladovaní.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pri používaní podľa predpisov nedochádza k rozkladu.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú známe žiadne látky, ktoré by viedli k vzniku nebezpečných látok alebo tepelných reakcií.

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 LD₅₀ (potkan – samica): > 2000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá akútnu orálnu toxicitu.

mandipropamid LD₅₀ (potkan – samica): > 5000 mg/kg

zoxamide LD₅₀ (potkan): > 5000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita:

Prípravok LC₅₀ (potkan): > 5,05 mg/l, 4 h
Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá akútnu inhalačnú toxicitu.

mandipropamid LC₅₀ (potkan – samec a samica): > 5,19 mg/l, 4 h

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 9 z 14

Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá akútnu inhalačnú toxicitu.

zoxamide LC₅₀ (potkan): > 5,3 mg/l

Akútna dermálna toxicita:

Prípravok LD₅₀ (potkan - samec a samica): > 2000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá akútnu dermálnu toxicitu.

mandipropamid LD₅₀ (potkan - samec a samica): > 5050 mg/kg

zoxamide LD₅₀ (potkan): > 5000 mg/kg

Dráždivosť pre pokožku:

Prípravok Zajac – nie je dráždivý.

mandipropamid Nedráždi pokožku.

zoxamide Zajac – nie je dráždivý.

Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:

Prípravok Zajac – minimálne dráždivý.

mandipropamid Zajac – nedráždi oči.

zoxamide Nie je dráždivý.

Citlivosť –respirácia, pokožka

Prípravok Lokálne lymfatické uzliny myší: precitlivenosť pokožky pri skúškach na zvieratách.

mandipropamid Morské prasa: Na laboratórnych zvieratách nevyvoláva precitlivenosť pokožky.

zoxamide Precitlivenosť pokožky pri skúškach na zvieratách.

Mutagenita

mandipropamid V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

zoxamide V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

Karcinogenita

mandipropamid V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 10 z 14

účinky.

Reprodukčná toxicita

mandipropamid V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

STOT-opakovaná expozícia

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): 3,2 mg/l, 96 hmandipropamid LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 4,4 mg/l, 96 hzoxamide LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 0,16 mg/l, 96 h**Toxicita pre dafnie a ostatné bezstavovce:**Prípravok EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha): > 100 mg/l, 48 hmandipropamid EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha): 7,1 mg/l, 48 h
EC₅₀ *Crassostrea virginica* (eastern oyster): 0,97 mg/l, 96 hzoxamide EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha): > 0,78 mg/l, 48 h**Toxicita pre riasy:**Prípravok EC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 0,19 mg/l, 96 hmandipropamid ErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): > 2,5 mg/l, 72 h
NOErC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 1,3 mg/l, 72 hzoxamide EbC₅₀ (zelené riasy): 0,011 mg/l, 96 h**M-faktor (akútna vodná toxicita)**

mandipropamid 1

zoxamide 10

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 11 z 14

Toxicita pre baktériemandipropamid 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.

12.2 Mobilita v pôde

mandipropamid Mandipropamid je nízko mobilný v pôde.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**Biologická
odbúrateľnosť**

mandipropamid Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

zoxamide Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vodemandipropamid Polčas rozpadu: 4,5 - 26 dní
Nie je perzistentný vo vode.**Stabilita v pôde**mandipropamid Polčas rozpadu: 26 - 178 dní
Nie je perzistentný v pôde.**12.4 Bioakumulačný potenciál**mandipropamid Mandipropamid má nízky potenciál pre bioakumuláciu.
Rozdeľovací koeficient n-octanol/voda: log Pow: 3,2 (25 ° C).

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 12 z 14

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.

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.

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, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mandipropamid a zoxamide)
14.3 Transportná trieda: 9
14.4 Obalová skupina: III

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 13 z 14

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, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mandipropamid a zoxamide)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

Letecká preprava (IATA-DGR)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (mandipropamid a zoxamide)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov: nie
 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.

AMPEXIO

Verzia:3

Revízia: 8.4.2016

Strana: 14 z 14

16. DALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie H-viet

- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 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.
 Senz. kože Senzibilizácia kože.

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 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; NZIcC - 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.