



MONCEREN G

Verzia 2 / SK
102000008024

1/11

Dátum revízie: 04.01.2017
Dátum tlače: 04.01.2017

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov MONCEREN G

Kód výrobku (UVP) 05866316

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

Použitie Fungicíd, Insekticíd, Morenie osiva

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Bayer, spol s.r.o.
Karadžičova 2
811 09 Bratislava
Slovensko

Telefón +421 2 59 213 111

Fax +421 2 5921 3945

Zodpovedné oddelenie E-mail: bcs.sk@bayer.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Akútna vodná toxicita: Kategória 1
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita: Kategória 1
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenie (ES) č.

1907/2006

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
102000008024

2/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

Bezpečnostné upozornenia

- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391 Zobierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvo nie je známe.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmesi****Chemická povaha**

Moridlo vo forme kvapalného dispergovateľného koncentrátu (FS)
Pencycuron 250 g/l; Imidacloprid 120 g/l

Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	10,53
Pencykuron	66063-05-6 266-096-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	21,93
zmes z týchto látok: 5-Chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Neklasifikovaný	> 1

Ďalšie informácie

Imidakloprid	138261-41-3	M-koeficient: 10 (acute), 10 (chronic)
Pencykuron	66063-05-6	M-koeficient: 1 (acute), 1 (chronic)

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.



MONCEREN G

Verzia 2 / SK
102000008024

3/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

Vdychovanie

Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

Kontakt s pokožkou

Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistíte lekárske ošetrenie.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistíte lekárske ošetrenie.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Pri prijatí veľkého množstva sa môžu vyskytnúť nasledujúce symptómy:

Závraty, Bolesť v krajine brušnej, nauzea

Symptómy a nebezpečenstvo sa vzťahujú na príjem väčšieho množstva účinnej látky (účinných látok).

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky. Výplach žalúdka nie je potrebné bežne vykonávať. Ak bolo požitie väčšie množstvo (viac ako jedno prehltnutie) podajte živočíšne uhlie. Neexistuje špecifický protilek.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné

Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné

Veľký prúd vody



MONCEREN G

Verzia 2 / SK
102000008024

4/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Chlorovodík (HCl), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (NOx)
5.3 Rady pre požiarnikov	
Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Iné informácie	Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

Spôsoby čistenia Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uuschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajújte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
10200008024

5/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Návod na bežné skladovanie

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály

HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Pencykuron	66063-05-6	5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL

*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer AG, Crop Science Division pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikeťe. Použite ochranné pomúcky podľa nasledujúceho doporučenia.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukciu expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Dodržiavajte láskavo pokyny dodavateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilkaučuk
Miera priepustnosti	> 480 min
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm
Index ochrany	Trieda 6
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
102000008024

6/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

Ochrana zraku	Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).
Ochrana pokožky a tela	Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 6. V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	suspénzia
Farba	červený
Zápach	slabý, charakteristický
pH	6,5 - 7,5 pri 100 % (23 °C)
Teplota vzplanutia	> 100 °C Nie je stanovený - Testovanie vykonávané až do bodu varu.
Teplota samovznietenia	420 °C
Hustota	cca. 1,14 g/cm ³ pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Imidakloprid: log Pow: 0,57 Pencykuron: log Pow: 4,68 pri 20 °C
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Výbušnosť	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Iné informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita****Tepelný rozklad** Stabilný za normálnych podmienok.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
102000008024

7/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita LD 50 cut-off (potkan) > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita Počas zamýšľaných a predpovedaných aplikácií sa nevytvára žiadny dýchateľný aerosol.

Akútna dermálna toxicita LD50 (potkan) > 4.000 mg/kg

Podráždenie pokožky Žiadne dráždenie pokožky (Králik)

Podráždenie očí Žiadne dráždenie očí (Králik)

Senzibilizácia Nespôsobuje senzibilizáciu. (Morča)
OECD Direktíva 406, Magnusson Kligmanov test

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Imidakloprid nevykazoval osobitne cieleňú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Pencykuron nevykazoval osobitne cieleňú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Zhodnotenie mutagenicity

Imidakloprid nevykázal mutagénne alebo genotoxické vlastnosti podľa celkovej preukaznosti dôkazov v in vitro a in vivo testoch.

Pencykuron nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity

Imidakloprid nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Pencykuron nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Imidakloprid vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojjeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Imidakloprid súvisí so všeobecnou toxicitou.

Pencykuron vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojjeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Pencykuron súvisí so všeobecnou toxicitou.

Zhodnotenie vývojová toxicita

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
10200008024

8/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

Imidaklopid spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Imidaklopid súvisí s toxicickým účinkom na matku.
Pencykuron nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)) 211 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke imidaclopid.

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Mesačník)) > 0,26 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke pencycuron.

Nebola zistená akútna toxicita pri koncentrácii maximálne rozpustnej vo vode.

Toxicita pre vodné bezstavovceEC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)) 85 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke imidaclopid.

EC10 (*Chironomus riparius* (nebodavý pakomár)) 2,09 µg/l

Expozičný čas: 28 d

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke imidaclopid.

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)) < 1 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke pencycuron.

Nebola zistená akútna toxicita pri koncentrácii maximálne rozpustnej vo vode.

Chronická toxicita na vodné bezstavovceNOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Daphnia* (Dafnia)):

0,0992 mg/l

Expozičný čas: 21 d

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke pencycuron.

Toxicita pre vodné rastlinyEC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)) > 10 mg/l

Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke imidaclopid.

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)) > 1,0 mg/l

Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke pencycuron.

Nebola zistená akútna toxicita pri koncentrácii maximálne rozpustnej vo vode.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Biologická odbúrateľnosť**

Imidaklopid:

Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Pencykuron:

Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Koc

Imidaklopid: Koc: 225

Pencykuron: Koc: 5667

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
102000008024

9/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Imidaklopid: Nehromadí sa v biomase.
Pencykuron: Biokoncentračný faktor (BCF) 226
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Imidaklopid: Stredne mobilný v pôdach
Pencykuron: V pôde nemobilný

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Imidaklopid: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).
Pencykuron: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplňkové ekologické informácie Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.

Znečistený obal Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

Číslo v katalógu odpadov **02 01 08*** agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN **3082**

14.2 Správne expedičné označenie OSN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 9

14.4 Obalová skupina III

14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO

Výstražná tabuľa 90

Kód pre tunely E

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.



MONCEREN G

Verzia 2 / SK
102000008024

10/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

IMDG

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

**MONCEREN G**Verzia 2 / SK
102000008024

11/11

Dátum revízie: 04.01.2017

Dátum tlače: 04.01.2017

Konc.	Koncentrácia
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
UN	Organizácia spojených národov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
EN	Európske normy
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Európska únia
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EC-No.	European community number
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
LDx	Smrteľná dávka na X %
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
WHO	Svetová zdravotnícka
ATE	Odhad akútnej toxicity
TWA	Časovo vážený priemer

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomi možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Dôvod revízie: Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti. Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách. Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana. Oddiel 16: Ďalšie informácie.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.