



FLINT PLUS 64 WG

Verzia 2 / SK
102000011002

1/11
Dátum revízie: 09.01.2016
Dátum tlače: 03.01.2017

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov FLINT PLUS 64 WG
Kód výrobku (UVP) 06184790

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

Použitie Fungicíd

1.3 Podrobnosti 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 Núdzový telefón

Núdzový telefón +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.

Karcinogenita: Kategória 2
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Vážne poškodenie očí: Kategória 1
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia kože: Kategória 1
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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: Nebezpečenstvo



FLINT PLUS 64 WG

Verzia 2 / SK
102000011002

2/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Výstražné upozornenia

- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P305 + P351 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate + P338 kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- 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 charakteristika

Vo vode dispergovateľný granulát (WG)
Trifloxystrobin 4 %, Captan 60 %

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	
Trifloxystrobin	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4
Kaptán	133-06-2 205-087-0	Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331	60
Dibutyl naphthalenesulfonic acid, sodium salt	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Diatomaceous earth	61790-53-2 231-545-4	Neklasifikovaný	> 1

Ďalšie informácie

Trifloxystrobin	141517-21-7	M-koeficient: 100 (acute)
Kaptán	133-06-2	M-koeficient: 10 (acute)



FLINT PLUS 64 WG

Verzia 2 / SK
102000011002

3/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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

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.
Kontakt s pokožkou	Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
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. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
Požitie	Vypláchnite si ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Pri prijatí veľkého množstva sa môžu vyskytnúť nasledujúce symptómy: Nevoľnosť, Slabosť, Mierna bolesť v hrudníku, Otupenosť Symptómy a nebezpečenstvo sa vzťahujú na príjem väčšieho množstva účinnej látky (účinných látok).
-----------------	--

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy. Výplach žalúdka nie je potrebné bežne vykonávať. Ak bolo požitie väčšie množstvo (viac ako jedno prehĺtnutie) podajte živočíšne uhlie. Neexistuje špecifický protilek.
----------------------	--

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné	Postrek vodou, Oxid uhličitý (CO ₂), Pena, Piesok
Nevhodné	Veľký prúd vody



FLINT PLUS 64 WG

Verzia 2 / SK
102000011002

4/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Fluorovodík, Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy síry, 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 vniknúť odpadu, otekajúcemu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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 šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia Použite mechanické manipulačné zariadenie. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajúce ve 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. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

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

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy ukladajte oddelene. 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 akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach prístupných len povolánym osobám. Chráňte pred slnečným žiarením.

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

5/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Pokyny pre spoločné skladovanie	Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.
Vhodné materiály	Film tvorený zliatinou hliníka (min. 0,007 mm hliníka)
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	Dodržiňte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

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

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Diatomaceous earth	61790-53-2	0,3 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
Diatomaceous earth	61790-53-2	4 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL

*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer CropScience pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

Ochrana dýchacích ciest

Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu:
Použite respirátor zodpovedajúci norme SSN EN 149FFP1 s filtrom proti časticiam (ochranný faktor 4) alebo ekvivalent.
Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Použite nitrilové rukavice s označením CE (alebo ekvivalent) (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri, perforácii alebo ak sa nedajú vyčistiť. Dôkladne si umyte ruky vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent) a ochranný štít na tvár spĺňajúci (EN 166, skupina = 3 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 4.
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

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

6/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

by byť profesionálne pravidelne čistená.
Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu:

Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

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

Forma	vo voderozpustné granuly
Farba	hnědá
Zápach	slabý, charakteristický
pH	8,0 - 9,5 pri 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nezapaľuje se
Teplota samovznietenia	346 °C
Rozpustnosť vo vode	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Trifloxystrobin: log Pow: 4,5 pri 25 °C Kaptan: log Pow: 2,57 pri 25 °C
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Výbušnosť	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Ďalšie informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

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

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

7/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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 LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita Nie je relevantné vzhľadom k obmedzenému vytváraniu prachu.

Akútna dermálna toxicita LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg

Podráždenie pokožky Žiadne podráždenie pokožky (králik)

Podráždenie očí Silné podráždenie očí. (králik)

Senzibilizácia Senzibilizujúci (morča)
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke captan.
Senzibilizujúci (morča)
Uvedená hodnota je odvodená od účinnej látky trifloxystrobin.

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

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

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

Zhodnotenie mutagenicity

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

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

Zhodnotenie karcinogenicity

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

Kaptan spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat myši na nasledujúcich orgánoch: Dvanástnik. Nádory pozorované na Kaptan boli spôsobené ne-genotoxický mechanizmus, ktorý nie je relevantný pri nízkych dávkach.

Kaptan nepôsobil karcinogénne v chronických skrmovacích štúdiách na krysách.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

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

Kaptan nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

Zhodnotenie vývojová toxicita

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

8/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Trifloxystrobin spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Trifloxystrobin súvisí s toxickým účinkom na matku.
Kaptan spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,136 mg/l
Doba expozície: 96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 0,29 mg/l
Doba expozície: 48 h

Toxicita pre vodné rastliny IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)) 7,04 mg/l
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Trifloxystrobin:
nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
Kaptan:
rýchlo biologicky rozložiteľný

Koc Trifloxystrobin: Koc: 2377
Kaptan: Koc: 97

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Trifloxystrobin: Biokoncentračný faktor (BCF) 431
Nehromadí sa v biomase.
Kaptan: Biokoncentračný faktor (BCF) 140
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Trifloxystrobin: Mierne mobilný v pôdach
Kaptan: Stredne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Trifloxystrobin: 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).
Kaptan: 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**

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

9/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Výrobok	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	3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CAPTAN MIXTURE)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	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.

IMDG

14.1 Číslo OSN	3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CAPTAN MIXTURE)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CAPTAN MIXTURE)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	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.

**FLINT PLUS 64 WG**Verzia 2 / SK
102000011002

10/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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**

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

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



FLINT PLUS 64 WG

Verzia 2 / SK
102000011002

11/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

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.

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce verzie.