



BASTA 15

Verzia 3 / SK
102000012341

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 BASTA 15

Kód výrobku (UVP) 06470025

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

Použitie Herbicíd

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.

Reprodukčná toxicita: Kategória 1B

H360Fd Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Akútna toxicita: Kategória 4

H302 Škodlivý po požití.

Akútna toxicita: Kategória 3

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Kategória 2

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.

Vážne poškodenie očí: Kategória 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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.



**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

2/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Výstražné upozornenia**

H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

P201	Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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**Kvapalný koncentrát pre riedenie vodou (SL)
Glufosinate-ammonium 150 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	
Glufosinate ammonium	77182-82-2 278-636-5	Repr. 1B, H360Fd Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	13,5
Alkylethersulfate, sodium salt	68891-38-3 500-234-8	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	> 10,00
1-Metoxo-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	> 1,00 – < 15

Ďalšie informácieLátky, pre ktoré na pracovisku v Európskom spoločenstve existujú expozičné limity:
1-Metoxo-2-propanol (107-98-2)

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



BASTA 15

Verzia 3 / SK
102000012341

3/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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. Postihnutého ponechajte v teple a kludu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
- Kontakt s pokožkou** Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
- 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** Zvracanie, Hnačka, Bolesti v krajine brušnej, Triaška, Hypotenzia, svalová slabosť, Bezvedomie, Kóma, Kŕče, Zlyhanie dýchania, Nevoľnosť, Tachykardia
- Symptómy sa môžu prejaviť oneskorene.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Riziká** Z dôvodov možných oneskorených príznakov otravy sledujte postihnutého najmenej 48 hodín.
- Zaobchádzanie** Príslušná podporná alebo symptomatická liečba podľa podmienok je odporúčaná. V prípade požitia väčšieho množstva zväzťe výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Je možné previesť forsírovanú diurézu a hemodialýzu. Neexistuje špecifický protiliek. V prípade kŕčov podať benzodiazepin (diazepam) v súlade so štandardnými dávkami. Pokiaľ neúčinkuje, môže byť použitý phenobarbital. Kontraindikácie: atropín. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. Udržujte voľné dýchacie cesty. EKG - monitorovanie (Elektrokardiogram). EEG - monitorovanie (Elektroencefalogram). Monitorovanie dýchacieho, srdcovocievneho a nervového systému. Ponechajte pod lekárskej dozom najmenej 48 hodín.



BASTA 15

Verzia 3 / SK
102000012341

4/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhoľnatý (CO), Kyslíčnik fosforu, 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

Spôsobilosť 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. 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.

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

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

5/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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 povolaným osobám. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred slnečným žiarením.

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

Vhodné materiály HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Dodržujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

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

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Glufosinate ammonium	77182-82-2	0,9 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	375 mg/m ³ /100 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	568 mg/m ³ /150 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	563 mg/m ³ /150 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	375 mg/m ³ /100 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	568 mg/m ³ /150 ppm (STEL)	12 2011	SLK NPEL
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	375 mg/m ³ /100 ppm (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 etikeťe. Použite ochranné pomúcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

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.

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

6/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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).
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 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	Kvapalina
Farba	modrá až modrozelená
Zápach	nevýrazne štiplavý
pH	6,8 - 7,8 pri 100 % (23 °C)
Teplota varu/ destilačné rozpätie	cca. 99 °C pri 1.013 hPa Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.
Teplota vzplanutia	cca. 57 °C Prípravok nepodporuje horenie.
Teplota samovznietenia	cca. 405 °C
Hustota	cca. 1,11 g/cm ³ pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Glufosinát-amónium: log Pow: -4,01 pri pH 7
Povrchové napätie	cca. 29 mN/m pri 40 °C
Citlivosť na náraz	Necitlivý na úder.
Výbušnosť	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

9.2 Ďalšie informácie Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

7/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita****Termický rozklad** > 200 °C, Rýchlosť ohrevu: 10 K/min
Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.**10.5 Nekompatibilné materiály** Zásady**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Amoniak**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita** LD50 (potkan) 1.730 mg/kg**Akútna inhalačná toxicita** LC50 (potkan) 2,97 mg/l
Doba expozície: 4 h
Určený ako vdýchnuteľný aerosol.
Počas zamýšľaných a predpovedaných aplikácií sa nevytvára žiadny dýchateľný aerosol.**Akútna dermálna toxicita** LD50 (potkan) 593 mg/kg**Podráždenie pokožky** Slabo dráždivý - nevyžaduje označenie v etike. (králik)**Podráždenie očí** Silné dráždenie očí. (králik)**Senzibilizácia** Nespôsobuje senzibilizáciu. (morča)
OECD Direktíva 406, Buehlerov test**Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach**

Glufosinát-amónium spôsobil: neurobehaviorálne účinky a/alebo neuropatologické zmeny, v štúdiách na zvieratách. Glufosinát-amónium bol dobre tolerovaný pri testoch na potkanoch a myšiach, na psoch bola tolerancia nižšia.

Zhodnotenie mutagenicity

Glufosinát-amónium nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity

Glufosinát-amónium nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

8/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

Glufosinát-amónium spôsobili zníženie počtu usadených vajíčok v maternici. Nebol pozorovaný vplyv na plodnosť samcov.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Glufosinát-amónium spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Glufosinát-amónium spôsobil zvýšený výskyt strát po implantácii.

Iné informácie

Údaje boli stanovené podľa podobnej formulácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 13,4 mg/l Doba expozície: 96 h Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 17,8 mg/l Doba expozície: 48 h Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.
Toxicita pre vodné rastliny	EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 71,3 mg/l Doba expozície: 72 h Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.
Toxicita pre baktérie	EC50 (aktivovaný kal) > 1.000 mg/l Doba expozície: 3 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke glufosinate-ammonium.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť	Jednoduché zložky sú biologicky odbúrateľné.
Biologická odbúrateľnosť	Glufosinát-amónium: nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
Koc	Glufosinát-amónium: Koc: 2,3

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia	Glufosinát-amónium: Biokoncentračný faktor (BCF) < 1 Nehromadí sa v biomase.
----------------------	---

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde	Glufosinát-amónium: Vysoko mobilný v pôdach
------------------------	---

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB	Glufosinát-amónium: 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

Doplnkové ekologické informácie	Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.
--	-------------------------------------

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

9/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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

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	2902
14.2 Správne expedičné označenie OSN	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	6.1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	NIE
Výstražná tabuľa	60
Kód pre tunely	E

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

IMDG

14.1 Číslo OSN	2902
14.2 Správne expedičné označenie OSN	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	6.1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	NIE IMDG SEGREGATION GROUP 2 - AMMONIUM COMPOUNDS

IATA

14.1 Číslo OSN	2902
14.2 Správne expedičné označenie OSN	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	6.1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	NIE

**BASTA 15**Verzia 3 / SK
102000012341

10/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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: II (Mierne nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

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 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenie (ES) č.

1907/2006



BASTA 15

Verzia 3 / SK
102000012341

11/11

Dátum revízie: 09.01.2016

Dátum tlače: 03.01.2017

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 vedomí 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.