



## ATTRIBUT

Verzia 4 / SK  
102000011542

1/10

Dátum revízie: 13.02.2018  
Dátum tlače: 19.02.2018

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov                   ATTRIBUT  
Kód výrobku (UVP)               06357164

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

Použitie                           Herbicíd

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č.

1907/2006



## ATTRIBUT

Verzia 4 / SK  
102000011542

2/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

životné prostredie.

### Bezpečnostné upozornenia

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

Granule rozpustné vo vode (SG)  
Propoxy carbazon-Sodium 70 %

#### 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	
Propoxykarbazon-sodný	181274-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	70,0
Alkylaryl sulfonate	91078-64-7 293-346-9 01-2119985167-25-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 0,1 - \leq 25$

#### Ďalšie informácie

Propoxykarbazon-sodný	181274-15-7	M-koeficient: 10 (acute), 10 (chronic)
-----------------------	-------------	--

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.

**Vdychovanie** Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. 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. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.



## ATTRIBUT

Verzia 4 / SK  
102000011542

3/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

---

<b>Kontakt s očami</b>	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, zaistite lekárske ošetrovanie.
<b>Požitie</b>	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite si ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	
<b>Symptómy</b>	Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
<b>4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	
<b>Zaobchádzanie</b>	Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zväzťe výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Neexistuje špecifický protilek.

---

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

<b>Vhodné</b>	Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
<b>Nevhodné</b>	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), 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 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.



## ATTRIBUT

Verzia 4 / SK  
102000011542

4/10

Dátum revízie: 13.02.2018  
Dátum tlače: 19.02.2018

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

**Spôsoby čistenia** Použite mechanické manipulačné zariadenie. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajújte 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.

**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. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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 povolanej osobe. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred slnečným žiarením.

**Návod na bežné skladovanie** Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Nie sú známe limitne hodnoty expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomôcky 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.

**ATTRIBUT**Verzia 4 / SK  
102000011542

5/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

<b>Ochrana rúk</b>	<p>Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia 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.</p> <table><tr><td>Materiál</td><td>Nitrilkaučuk</td></tr><tr><td>Miera priepustnosti</td><td>&gt; 480 min</td></tr><tr><td>Hrúbka rukavíc</td><td>&gt; 0,4 mm</td></tr><tr><td>Index ochrany</td><td>Trieda 6</td></tr><tr><td>Smernica</td><td>Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.</td></tr></table>	Materiál	Nitrilkaučuk	Miera priepustnosti	> 480 min	Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm	Index ochrany	Trieda 6	Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Materiál	Nitrilkaučuk										
Miera priepustnosti	> 480 min										
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm										
Index ochrany	Trieda 6										
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.										
<b>Ochrana zraku</b>	Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).										
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	<p>Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 5.</p> <p>V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany.</p> <p>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.</p>										

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

<b>Forma</b>	zrnitý
<b>Farba</b>	svetlohnedý
<b>Zápach</b>	slabý, charakteristický
<b>pH</b>	7,5 - 9,0 pri 10 % (23 °C) (deionizovaná voda)
<b>Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia</b>	z 160 °C
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Prípravok nie je vysoko horľavý.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Prípravok nie je samozápalný.
<b>Sypná hmotnosť</b>	0,548 - 0,643 g/ml (voľne ložený)
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	cca. 42 g/l primeraný pri pH 7
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Propoxycarbazone-sodium: log Pow: -1,55
<b>Výbušnosť</b>	Nie je výbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Obsah prachu</b>	takmer bez prachu
<b>9.2 Iné informácie</b>	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**ATTRIBUT**Verzia 4 / SK  
102000011542

6/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****Tepelný rozklad** > 175 °C, Rýchlosť ohrevu: 3 K/min  
Exotermický rozklad.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.**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) > 2.500 mg/kg  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.**Akútna inhalačná toxicita** LC50 (Potkan) > 4,995 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.  
Určený ako vdýchnuteľný aerosol.  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.**Akútna dermálna toxicita** LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.**Podráždenie pokožky** Žiadne podráždenie pokožky (Králik)  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.**Podráždenie očí** Žiadne podráždenie očí (Králik)  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.**Senzibilizácia** Nespôsobuje senzibilizáciu. (Morča)  
OECD Direktíva 406, Buehlerov test  
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.  
Nespôsobuje senzibilizáciu. (Morča)  
OECD Direktíva 406, Buehlerov test

**ATTRIBUT**Verzia 4 / SK  
102000011542

7/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia**

Propoxycarbazone-sodium: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**

Propoxycarbazone-sodium nevykazoval osobitne cieleňú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

**Zhodnotenie mutagenicity**

Propoxycarbazone-sodium nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

Propoxycarbazone-sodium nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

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

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

Propoxycarbazone-sodium nespôsovoval vývojovú toxicitu na krysách. Propoxycarbazone-sodium spôsobil vývojovú toxicitu na týchto druhoch zvierat: králiky, v dávkach toxických pre samice. Účinok na vývoj pozorovaný na Propoxycarbazone-sodium súvisí s toxicickým účinkom na matku.

**Aspiračná nebezpečnosť**

|| Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) > 77,6 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

**Toxicita pre vodné  
bezstavovce**

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) > 107 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

**Toxicita pre vodné rastliny**

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) > 113,4 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.  
EC50 (Lemna gibba (Žaburinka pluzgiernatá)) 0,0158 mg/l  
Expozičný čas: 7 d  
Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Biologická odbúrateľnosť**

Propoxycarbazone-sodium:  
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

**Koc**

Propoxycarbazone-sodium: Koc: 29

**ATTRIBUT**Verzia 4 / SK  
102000011542

8/10

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Bioakumulácia** Propoxycarbazone-sodium:  
Nehromadí sa v biomase.**12.4 Mobilita v pôde****Mobilita v pôde** Propoxycarbazone-sodium: V pôde mobilný**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Hodnotenie PBT a vPvB** Propoxycarbazone-sodium: 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	<b>3077</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90

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

**IMDG**

14.1 Číslo OSN	<b>3077</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9





## ATTRIBUT

Verzia 4 / SK  
102000011542

9/10

Dátum revízie: 13.02.2018  
Dátum tlače: 19.02.2018

14.4 Obalová skupina III  
14.5 Znečisťujúcu látku pre more ÁNO

### IATA

14.1 Číslo OSN **3077**  
14.2 Správne expedičné označenie ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
OSN N.O.S.  
(PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE )  
14.3 Trieda, resp. triedy 9  
nebezpečnosti pre dopravu  
14.4 Obalová skupina III  
14.5 Označenie environmentálneho ÁNO  
rizika

### 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

H302 Škodlivý po požití.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
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 %

**ATTRIBUT**Verzia 4 / SK  
102000011542**10/10**

Dátum revízie: 13.02.2018

Dátum tlače: 19.02.2018

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
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 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.

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