



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

1/10

Dátum revízie: 21.09.2017
Dátum tlače: 25.03.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov CERONE 480

Kód výrobku (UVP) 05927242

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

Použitie Regulátor rastu, 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.

Korozívny voči kovom: Kategória 1
H290 Môže byť korozívna pre kovy.

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

Chronická vodná toxicita: Kategória 2
H411 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

Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**CERONE 480**Verzia 3 / SK
10200001937

2/10

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

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

Bezpečnostné upozornenia

P234 Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a 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 povaha**

Kvapalný koncentrát pre riedenie vodou (SL)
Ethepon 480 g/l SL

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	
Ethepon	16672-87-0 240-718-3	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	40,00
2-Butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312	> 1,00 – < 25,00

Ďalšie informácie

Látky, pre ktoré na pracovisku v Európskom spoločenstve existujú expozičné limity:
2-Butoxyetanol (111-76-2)

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. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

Vdychovanie Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude.



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

3/10

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

Kontakt s pokožkou	Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
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, zaistite lekárske ošetrovanie.
Požitie	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ponechajte v kľude. Vypláchnite si ústa. Zaobstarajte lekársku opateru.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	
Symptómy	Lokálny: Popáleniny na pokožke a sliznici Systémové: Gastro-črevné podráždenie, Tento produkt spôsobuje reverzibilnú inhibíciu cholinesterázy bez chronickej účinky.
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	
Riziká	Nesmie byť zamenené za otravu organofosfátmi!
Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Výplach žalúdka nie je potrebné bežne vykonávať. Ak bolo požitá väčšie množstvo (viac ako jedno prehltnutie) podajte živočíšne uhlie. Neexistuje špecifický protilek. Kontraindikácie: atropín.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Postrek vodou, Pena, Oxid uhličitý (CO₂), Suchý prášok

Nevhodné Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (NO_x), Kyslíčnik fosforu, Chlorovodík (HCl)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odísť do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Použite prostriedky osobnej ochrany.

**CERONE 480**Verzia 3 / SK
10200001937

4/10

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

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**

Odstráňte prípravok odčerpaním, odsatím alebo absorpciou do suchého inertného absorbčného ílu. Zmeťte a uložte do označeného a pevne uzatvoreného obalu. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia.

Ďalšie pokyny

Podľa miestnej situácie zvažte ďalšie opatrenia.

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**

Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode. Zabezpečte primerané vetranie.

Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred slnečným žiarením.

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, resp. použitia

Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

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

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Ethephon	16672-87-0	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Butoxyetanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoxyetanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

5/10

Dátum revízie: 21.09.2017
Dátum tlače: 25.03.2019

2-Butoxyetanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
2-Butoxyetanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butoxyetanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2011	SLK NPEL
2-Butoxyetanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (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 etike. 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 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

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.

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

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 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.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po zaobchádzaní a pred jedlom, pitím, žuvaním žuvačky, použitím tabaku a použitím toalety si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

6/10

Dátum revízie: 21.09.2017
Dátum tlače: 25.03.2019

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	Kvapalina
Farba	bezfarebná až hnedá
pH	≤ 1,8 pri 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
Teplota varu/destilačné rozpätie	100 °C
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné, vodný roztok
Teplota vznietenia	> 600 °C
Hustota	cca. 1,20 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Ethephon: log Pow: -1,89
Viskozita, kinematická	2,52 mm ² /s pri 40 °C
Povrchové napätie	37,9 mN/m pri 20 °C Určené ako 1 % roztok v destilovanej vode.
9.2 Iné informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Tepelný rozklad 250 - 400 °C
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

10.2 Chemická stabilita Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.
Koroduje kovy v prítomnosti vody alebo vlhkosti.
Riziko emisie etylénu v prípade zvyšujúceho sa pH.

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

10.5 Nekompatibilné materiály Kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Plynné uhľovodíky, ktoré môžu so vzduchom tvoriť výbušné zmesi.
Zlúčeniny chlorovodíku.



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

7/10

Dátum revízie: 21.09.2017
Dátum tlače: 25.03.2019

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
Počas zamýšľaných a predpovedaných aplikácií sa nevytvára žiadny dýchateľný aerosol.

Akútna dermálna toxicita LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
ATE (Zmes) (Králik) > 2.000 mg/kg

Podráždenie pokožky Žiadne podráždenie pokožky (Králik)

Podráždenie očí Silné podráždenie očí. (Králik)

Senzibilizácia Nespôsobuje senzibilizáciu.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Ethephon: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

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

Zhodnotenie mutagenicity

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

Zhodnotenie karcinogenicity

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

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

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

Zhodnotenie vývojová toxicita

Ethephon nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

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)) > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce (Daphnia magna (perloočka veľká)) > 721 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

Toxicita pre vodné rastliny EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)) 98 mg/l
Expozičný čas: 72 h



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

8/10

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

EC50 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)) > 1,6 mg/l

Expozičný čas: 14 d

Uvedená hodnota je odvodená od účinnej látky ethephon.

EC10 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)) 0,21 mg/l

Uvedená hodnota je odvodená od účinnej látky ethephon.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Ethephon:
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Koc Ethephon: Koc: 2540

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Ethephon:
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Ethephon: Mierne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Ethephon: 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.

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 spal'ovni.

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 3265

14.2 Správne expedičné označenie OSN CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

(ETHEPHON SOLUTION)

14.3 Trieda, resp. triedy 8

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina III

14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č.

1907/2006



CERONE 480

Verzia 3 / SK
10200001937

9/10

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

Výstražná tabuľa 80
Kód pre tunely E

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

IMDG

14.1 Číslo OSN **3265**
14.2 Správne expedičné označenie OSN CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8
14.4 Obalová skupina III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more Segregation group according to 5.4.1.5.11.1 ÁNO
IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

IATA

14.1 Číslo OSN **3265**
14.2 Správne expedičné označenie OSN CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8
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

H302 Škodlivý po požití.

**CERONE 480**Verzia 3 / SK
10200001937**10/10**

Dátum revízie: 21.09.2017

Dátum tlače: 25.03.2019

H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H411	Toxický 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
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.

Dôvod revízie: Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie. Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana. Oddiel 11: Toxikologické informácie.

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