

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Dátum 1. vydania: 10.05.2021
Nahradzuje: KCh/H/392, Vydanie 2 z 01.07.2021		Strana 1 z 11

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Pracovný názov: **SIRIUS 800 SC**  
 Chemický názov: netýka sa, zmes  
 Číslo ES: netýka sa (produkt je zmes)  
 Číslo registrácie: zmes - nepodlieha registrácii v súlade s Nariadením REACH

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

#### Identifikované použitia látky:

Prípravok na ochranu rastlín s fungicídnu účinnosťou vo forme koncentrátu v koncentrovanej suspenzii na riedenie vodou.

Neodporúčané použitia: každé iné ako vymenované vyššie.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ:** CIECH SARZYNA akciová spoločnosť  
**Adresa:** ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Poľsko  
**Telefón/Fax:** + 48 (17) 2407 416 v hod. 7.00 – 15.00  
 + 48 (17) 2407 122

**E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:** ZcsMsds@ciechgroup.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

112 (tiesňový telefón)  
 Tiesňové čísla na Slovensku:  
 150 (hasiči), 155 (záchranná služba)  
 Bratislavské toxikologické centrum: +421/2/54 774 166

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 (s neskoršími zmenami)

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označovania

Piktogramy určujúce druh ohrozenia a výstražné heslo

Netýka sa.

Identifikátor produktu


**SIRIUS 800 SC**

Produkt obsahuje síru 800 g/l

CiechSarzyna S.A.

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna

Tel. (+48 17) 240 71 11, Fax (+48 17) 240 71 22, e-mail: [sarzyna@ciechgroup.com](mailto:sarzyna@ciechgroup.com)

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 2 z 11

Vety ukazujúce druh ohrozenia:

Žiadne.

Vety ukazujúce bezpečnostné upozornenia:

**P201** Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Dodatočné informácie o ohrozeniach:

**EUH 208** Obsahuje 1,3,5-triazino-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá klasifikácie, ako PBT alebo vPvBv súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

Zložky zmesi nemajú vlastnosti narušajúce endokrinný systém podľa kritérií stanovených v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## Oddiel 3: Zloženie/informácia o zložkách

### 3.1 Látky

Netýka sa.

### 3.2 Zmesi

<u>Látka<sup>1)</sup>:</u>	<u>Obsah [hmotnostné %]</u>	<u>Klasifikácia v súlade s Nariadením ES č. 1272/2008 (s neskoršími zmenami)<sup>2)</sup></u>
<b>Síra</b> Indexové číslo: 016-094-00-1 Číslo CAS: 7704-34-9 Číslo ES: 231-722-6 Č. registrácie: netýka sa (Art. 15 Nariadenie REACH)	cca. 55 %	<b>Skin Irrit. 2</b> H315

1) – Klasifikácia látky uvedená v súlade s tabuľkou 3.1 Nariadenia č. (ES) č. 1272/2008 (s neskoršími zmenami).

2) – Úplné znenie skratiek, symbolov a viet H – viď oddiel 16 tejto karty.

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci


### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V kontakte s kožou: odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminované miesta na pokožke dôkladne umyte vodou a mydlom. Ak sa objavia príznaky podráždenia/senzibilizácie, poraďte sa s lekárom.

V kontakte s očami: okamžite dôkladne vypláchnite kontaminované oči vodou počas 10-15 minút.

Chráňte oko, ktoré nie je podráždené. Vyhnite sa silným prúdom vody - hrozí riziko poškodenia rohovky.

Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte očného lekára.

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 3 z 11

Pri požití: okamžite si dôkladne vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľa vody. Nevyvolávajte vracanie. V prípade potreby zavolajte lekára a ukážte obal alebo etiketu. Nikdy nedávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Pri nadýchaní: okamžite premiestnite obeť na čerstvý vzduch, udržujte ju v teple a v pokoji. Ak sa u vás vyskytnú akékoľvek znepokojujúce príznaky, poraďte sa s lekárom.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri zasiahnutí kože: u citlivých ľudí sa môže vyskytnúť začervenanie, suchosť pokožky, svrbenie, vyrážka alebo iné kožné zmeny.

Pri kontakte s očami: možné začervenanie, slzenie, pálenie a bolesť.

Pri požití: možné podráždenie tráviaceho traktu, bolesť brucha a nevoľnosť.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o ďalších záchranných opatreniach by mal prijať lekár po dôkladnom posúdení stavu obeť. Pri ťažkých otravách je potrebné prijať opatrenia na prevenciu poškodenia pečene – kontrola kardiovaskulárnych funkcií. Neexistuje protijed. Aplikujte symptomatickú liečbu.

### Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: rozptýlený vodný prúd, pena, oxid uhličitý a hasiaci prášok. Prispôbte hasiace prostriedky k materiálom skladovaným v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: koncentrovaný vodný prúd.

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri spaľovaní sa tvoria nebezpečné výpary a plyny, ktoré obsahujú oxid uhoľnatý a oxid siričitý. Vyhýbajte sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť zdravotným ohrozením.


#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Typické ochranné prostriedky v prípade požiaru. Nezostávajú v priestore, v ktorom hrozí nebezpečenstvo požiaru, bez riadneho odevu. Odporúčané prostriedky individuálnej ochrany pre záchranárov: úplná ochranná kombinéza, izolovaný vzduchový dýchací aparát. S odpadnými vodami po hasení zaobchádzajte ako v pododdieli 6.2.

### Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: obmedzte prístup postranným osobám k miestu havárie do doby ukončenia operácií ošetrovania. Používajte prostriedky individuálnej ochrany. Vyhýbajte sa znečisteniu kože a očí. Zaisťte odpovedajúcu ventiláciu.

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 4 z 11

Pre pohotovostný personál: dozrite, aby odstraňovanie havárie a jej účinkov vykonával výlučne preškolený personál. Používajte ochranný odev a prostriedky individuálnej ochrany odolnej voči chemikáliám.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak rozležete väčšie množstvo zmesi, podniknite kroky aby ste zabránili šíreniu v životnom prostredí - chrániť pred únikom do kanalizácie, vodných nádrží, riek, podzemných vôd a pôdy. Informujte príslušné záchranné služby. Upozornite iných o výskyte ohrozenia. Podobné bezpečnostné opatrenia používajte tiež v prípade výskytu vôd po hasení (oddiel 5).

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri veľkých únikoch zmes obsypte, odčerpajte do odpovedajúcich, tesných a označených zásobníkov a odovzdajte k recyklácii alebo zneškodnite v súlade s predpismi zákona o odpadoch. K odstráneniu zvyškov a malého množstva rozliatej zmesi používajte sorbenty, a v prípade ich nedostatku použite kremelinu alebo piesok. Absorpčný materiál obsahujúci zmes zhromaždíte do vhodných uzavretých a označených nádob na odpad a zlikvidujte v súlade s platnými predpismi na Slovensku.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi produktu – vid' oddiel 13 tejto karty.

Prostriedky individuálnej ochrany – vid' oddiel 8 tejto karty.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s príslušnými zásadami bezpečnosti a hygieny. Vyhýbajte sa znečisteniu očí a kože. Stiahnite znečistený odev a ochranné vybavenie pred vstupom do miest určených pre konzumáciu jedál. Pred prestávkou a po zakončení práce umyte ruky vodou s mydlom. Obaly so zmesou udržiavajte utesnené.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Prechovávať v originálnom, tesne uzatvorenom obale, v suchých a vetraných miestnostiach, pri teplote od 0 do 30°C. Prechovávať v bezpečnej vzdialenosti od potravín, krmív, riadu na potraviny, v miestach neprístupných nepovolaným osobám.

Dodržiavajte predpisy, pravidlá a odporúčania týkajúce sa skladovania prípravkov na ochranu rastlín. Prijmite nevyhnutné opatrenia aby sa zabránilo prípadnému uvoľneniu zmesi do kanalizácie, vodných nádrží, riek a pôdy v dôsledku rozlepených obalov alebo prenosového systému.


Materiál vhodný na obaly: PE (polyetylén), HDPE (polyetylén s vysokou hustotou).

Doba použiteľnosti zmesi: 2 roky.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Táto zmes je fungicídny prípravok na ochranu rastlín. V prípade používania tohto prípravku na ochranu rastlín, postupujte podľa pokynov návodu na použitie uvedených na štítku pripojenému k obalu.

V procese pretvárania zmesi konajte v súlade s pokynmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a v inštrukciách pre vykonávanie procesu.

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 5 z 11

## **Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1 Kontrolné parametre**

Najvyššie koncentračné limity látok v pracovnom prostredí na Slovensku pre látku uvedenú v časti 3.2 karty bezpečnostných údajov - nie sú stanovené v súlade s národnými predpismi implementovanými podľa smernice Komisie č. 2000/39 / ES z. 8. júna 2000.

### **8.2. Kontroly expozície**

Dodržiavanie zdravotných a bezpečnostných predpisov. Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8. 2. 2. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Zabezpečte dobré vetranie v pracovných priestoroch.

#### **8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia**

Používajte postupy na monitorovanie koncentrácií nebezpečných zložiek v ovzduší a postupy na kontrolu čistoty ovzdušia na pracovisku - ak sú k dispozícii a primerané pre danú prácu - v súlade s príslušnými referenčnými metódami - normami platnými na Slovensku.

#### **8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

Používané osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať vnútroštátne požiadavky nariadenia (EÚ) č. 425/2016.

Zamestnávateľ je povinný poskytnúť ochranné prostriedky zodpovedajúce vykonávaným činnostiam a udržiavať ich a čistiť.

##### a) ochrany očí/tváre

Používajte ochranné okuliare (gogle) alebo ochranu tváre.

##### b) Ochrana kože

###### Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. neoprénové, butylové alebo gumené rukavice s minimálnou hrúbkou 0,4 mm) - testované podľa normy EN 374.

###### Iné

Noste ochranný odev a obuv zodpovedajúce druhu vykonávanej práce. Kontaminovaný odev pravidelne perte.

##### c) Ochrany dýchacích ciest


Ochrana dýchacích ciest sa nevyžaduje, ak je pracovisko dobre vetrané. V ostatných prípadoch použite polomasky alebo masky s filtrami typu AB.

##### d) Tepelnej nebezpečenstvo

Typ ochranných prostriedkov: nepoužije sa; materiál nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo.

#### **8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície**

V záujme zníženia vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie sa musia dodržiavať odporúčania uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov. Pri manipulácii s výrobkom a jeho balení používajte účinné ventilačné systémy vybavené filtrami, aby sa zabránilo úniku výparov do ovzdušia. Neznečisťujte vodu výrobkom ani jeho obalom. Zabráňte vniknutiu výrobku alebo obalu do kanalizácie, vodných tokov, riek,

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 6 z 11

podzemných vôd alebo pôdy. Je zakázané zhodnocovať alebo zneškodňovať výrobok, jeho obaly a odpady z obalov mimo zariadení alebo prevádzok na to určených, ktoré spĺňajú požiadavky stanovené platnými predpismi na Slovensku.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- |                                                           |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) skupenstvo:                                            | kvapalina (koncentrovaná vodná suspenzia)                                                                 |
| b) farba:                                                 | krémová až svetložltá                                                                                     |
| c) zápach:                                                | Charakteristické pre síru                                                                                 |
| d) teplota tavenia/tuhnutia:                              | 0 °C                                                                                                      |
| e) epočiatočná teplota vrenia:                            | > 100 °C                                                                                                  |
| f) horľavosť materiálov:                                  | netýka sa                                                                                                 |
| g) dolný a horný limit výbušnosti:                        | neurčené                                                                                                  |
| h) teplota vzplanutia:                                    | netýka sa                                                                                                 |
| i) teplota samovznietenia:                                | > 250°C                                                                                                   |
| j) teplota rozkladu:                                      | netýka sa                                                                                                 |
| k) hodnota pH 1 % vodnej suspenzie:                       | 7 ± 2                                                                                                     |
| l) kinematická viskozita (20°C):                          | 372÷1238 mm <sup>2</sup> /s                                                                               |
| m) rozpustnosť vo vode:                                   | disperguje                                                                                                |
| rozpustnosť v rozpúšťadlách organických–hodnoty pre síru: | n- hexán – 1,8 g/l<br>toluén – 15,7g/l<br>dichlórometán – 11g/l<br>metanol – 0,19g/l<br>acetón – 0,48 g/l |
| n) rozdeľovacia konštanta: n-oktanol/voda:                | 0,23 (pH = 7 pri 20 °C pre síru *)<br>(* údaje z literatúry, hodnoty sú založené na výskume)              |
| o) tlak pary (20°C):                                      | 9,8 x 10 <sup>-5</sup> Pa (hodnota pre síru)                                                              |
| p) hustota a/alebo relatívna hustota (20°C):              | cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>                                                                                |
| q) relatívna hustota pár:                                 | neurčené                                                                                                  |
| r) vlastnosti častíc:                                     | neurčené                                                                                                  |


### 9.2 Iné informácie

#### 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Netýka sa.

#### 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Henryho zákon v 20°	0,05 Pa x m <sup>3</sup> /mol <sup>-1</sup> (pre síru)
Povrchové napätie	37,1 mN/m (20°C)

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 7 z 11

## **Oddiel 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Zmes je stabilná za normálnych podmienok používania a skladovania (oddiel 7.2.).

### **10.2 Chemická stabilita**

Pri správnom používaní a prechovávaní je produkt stabilný.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri zaobchádzaní v súlade s určením a podmienkami používania a pri skladovaní v odporúčaných podmienkach sa nevyskytujú.

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vyhňte sa teplotám nižším ako 0°C a vyšším ako 30 °C.

### **10.5 Nekompatibilné materiály**

Vyhňte sa kontaktu s oxidačným činidlom.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri patričnom používaní a skladovaní sa nevyskytujú – môžu sa vyskytnúť v prípade požiaru (pododdiel 5.2).

## **Oddiel 11: Toxikologické informácie**

### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Informácie o akútnych a / alebo oneskorených účinkoch expozície sa stanovili na základe toxikologických štúdií pre zmes podobného zloženia.

#### Akútna toxicita:

LD<sub>50</sub> (ústne) potkan: ≥ 2000 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (kožné) potkan: ≥ 2000 mg/kg m.c.

LC<sub>50</sub> (inhalačné, 4 hod.) ≥ 1,706 mg/L

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Zmes nie je dráždivá.

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí


Netýka sa - zmes nespĺňa klasifikačné kritériá.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Zmes obsahuje 1,3,5-triazín-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -trietanol a môže spôsobiť alergickú reakciu, ale nespĺňa kritériá klasifikácie.

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 8 z 11

Karcinogenita

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia \*

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia \*

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Netýka sa - zložky zmesi nespĺňajú klasifikačné kritériá.

\* údaje o síre

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

**11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zložky zmesi nevykazujú hormonálne vlastnosti.

**11.2.2. Iné informácie**

Netýka sa

**Oddiel 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre vodné organizmy.**

Toxicita akútna pre ryby – danio pruhočané (*Danio rerio*) LC<sub>50</sub> (po 96 hod.) > 100 mg/l (nominálna)

Toxicita akútna preperloočku veľkú (*Daphnia magna*) IC<sub>50</sub> (po 48 hod.) > 100 mg/l (nominálna)

**Toxická pre včely**

Stredná ústna smrteľná dávka: LD<sub>50</sub>> 100µg/včelu (pre síru)

Stredná kontaktná smrteľná dávka: LD<sub>50</sub>> 100µg/ včelu (pre síru)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Pre síru.


Biodegradácia vo vode: nedôležitá; rozpustnosť síry vo vode – 63 µg/l. Perzistencia v sedimentoch vody (zostava voda + sediment): netýka sa, síra je neorganická látka.

Biodegradácia v pôde: netýka sa, síra je minerál.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nepodlieha bioakumulácii.



	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 9 z 11

#### 12.4 Mobilita v pôde

Rovnovážny koeficient adsorpcie organického uhlia:  $K_{oc} = 1950$  ml/g (pre síru)

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritéria klasifikácie, ako PBT alebo vPvBv súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zložky zmesi nevykazujú vlastnosti, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému pre životné prostredie.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt neovplyvňuje globálne otepľovanie a ničenie ozónovej vrstvy.

### Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Držiteľ odpadovej zmesi a odpadu z obalov je povinný s odpadom nakladať spôsobom, ktorý je v súlade so zásadami odpadového hospodárstva uvedenými v ustanoveniach o odpadoch a ustanoveniach týkajúcich sa nakladania s obalmi ustanovených na Slovensku.

Výsledný odpad zo zmesi a odpad z obalov by sa mal skladovať, prepravovať a zhodnocovať, vrátane recyklovať alebo zneškodniť v súlade s predpismi platnými na Slovensku.

Vyprázdnené obaly po zmesi trikrát opláchnite vodou a splašky vylejte do nádrže rozprašovača s úžitkovou kvapalinou a zaobchádzajte s ňou ako s úžitkovou kvapalinou.

Zakazuje sa využívanie vyprázdnených obalov po prostriedkoch ochrany rastlín na iné účely.

Nepoužitý prípravok na ochranu rastlín, ako aj ním kontaminované obaly odovzdajte subjektu, ktorý je oprávnený prijímať odpad.

Používajte klasifikáciu odpadov, používajúc príslušné kódy a názvy v súlade s platným katalógom odpadov.

Odstraňovanie odpadov do pôdy a zeme, kanalizácie, riek a vodných nádrží, je zakázané.

Právny základ:

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/62 / ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98 / ES z 19. novembra 2008 o odpadoch.

### Oddiel 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Netýka sa. Zmes nie je nebezpečný materiál v zmysle predpisov RID/ADR.


#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

#### 14.4 Obalová skupina

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 10 z 11

Netýka sa.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

V priebehu manipulácie s nákladom používajte prostriedky individuálnej ochrany v súlade s 8. oddielom

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

### Oddiel 15: Regulačné informácie

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS (Úradný vestník EÚ L 309/1 z 24. 11. 2009. v znení neskorších predpisov);
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úradný vestník EÚ L 396/1 z 30.12.2006 s opravami a následnými zmenami a doplneniami);
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Úradný vestník EÚ L 353/1 z 31. decembra 2008 v platnom znení);
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Úradný vestník UE L 83/1 z 30.03.2011);
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (Úradný vestník UE L 286/1 z 31.10.2009 v platnom znení);
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/605 z 19. apríla 2018, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu (ES) č. 1107/2009 stanovením vedeckých kritérií určovania vlastností narúšajúcich endokrinný systém;
- SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/68/ES z 24. septembra 2008 o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru, Úradný vestník UE L 2008.260.13.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posudzuje sa ako prípravok na ochranu rastlín.


### Oddiel 16: Iné informácie

#### Vysvetlenie skratiek a akronimov

Skin Irrit. 2      Dráždi pokožku, kategória ohrozenia2.

H315              Dráždi kožu.

Školenia:

	<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Č.: KCh/H/416
	<b>SIRIUS 800 SC (Slovensko)</b>	Vydanie: 3
		Dátum aktualizácie: 16.11.2021
		Strana 11 z 11

Pred prácou s výrobkom by sa mal používateľ oboznámiť s touto kartou bezpečnostných údajov, s pravidlami bezpečnosti a hygieny práce pri manipulácii s chemickými látkami a najmä absolvovať príslušné pracovné školenie podľa predpisov platných na Slovensku.

Zdroje údajov:

- Vlastné výskumy: fyzikálno-chemické, toxikologické, ekotoxikologické a vplyvu na životné prostredie,
- Internetová stránka: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/605.htm> (údaje umiestnené na stránke boli zhromaždené v rámci projektu FOOTPRINT financovaného EÚ).

Hodnotenie informácií:

Informácie identifikované podľa hlavy II kapitoly 1 nariadenia CLP boli posúdené tak, že sa na ne uplatnili kritériá klasifikácie pre každú triedu nebezpečnosti s ohľadom na ďalšie rozlíšenie uvedené v prílohe I k nariadeniu CLP **a zohľadnili sa výsledky vlastných testov vykonaných pre prípravok na ochranu rastlín**. Pri posudzovaní dostupných informácií na účely klasifikácie sa zohľadnila forma/fyzikálny stav, v akom sa zmes uvádza na trh a v akom možno odôvodnene očakávať, že sa bude používať.

Dodatočné informácie:

Ďalšie informácie je možné získať u producenta – kontakt ako v pododdiely 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s nariadením Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzeniach chemikálií (REACH).

Informácie uvedené v karte zodpovedajú stavu našich vedomostí a skúseností; sú uvedené v dobrej viere s cieľom opísania látky z hľadiska požiadaviek bezpečnosti. Nemôžu byť interpretované ako záruka vlastností ani špecifikácie kvality prípravku. Na odberateľovi Odberateľ aj užívateľ sú povinní zaistiť bezpečné pracovisko a dodržiavanie všetkých platných právnych regulácií.

Čiarky v číselných údajoch označujú desatinné miesta.

Zmeny a doplnenia vykonané v KCh/H/392, 2. vydanie z 01. 07. 2021: oddiely 1, 2, 4, 8, 15, 16.