

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

Dátum vydání: 20. 12. 2018

revidovaná verzie: 1.1

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 1 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

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

#### 1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Názov zmesi: **SÍRA BL**

Iný názov zmesi: **Netzschwefel Stulln 80% WG**

Forma výrobku: zmes

Kód výrobku: -

IUPAC meno: -

##### Iné prostriedky identifikácie

Klasifikácia podľa prílohy VI nariadení 1272/2008: -

CAS číslo: -

EC číslo: -

REACH registrační číslo: -

CIPAC číslo.: -

Jednoznačný identifikátor zložení (UFI): -

Ďalší: -

#### 1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA KTORÁ SA NEODPORÚČAJÚ

##### Príslušná určená použití

Biostimulant rastlín, iba pre poľnohospodárstvo a profesionálne použití

##### Neodporúčané použití

Použití, ktorá nie sú uvedené na etikete.

##### Dôvod, prečo sa použití neodporúča

Je určené iba pre poľnohospodárske účely, pro iné účely je nebezpečný

#### 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dodávateľ:	BIOCONT LABORATORY, spol s r. o.
Adresa/P.O. Box:	Mayerova 784
PSČ/mesto/zem:	664 42 Modřice, Česká republika
Telefónne číslo:	+420 516 770 441
Fax:	---
e-mail osoby zodpovedné za KBÚ:	<a href="mailto:biocont@biocont.cz">biocont@biocont.cz</a>
národný kontakt:	<a href="mailto:biocont@biocont.cz">biocont@biocont.cz</a>

#### 1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

Telefón: +421 (0)2 5477 4166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 2 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

**Adresa: Národné toxikologické informačné centrum - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava**

**Otvárací doba:** 24h/7d.

Ďalší poznámky - jazyk poskytované služby: slovenčina

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 KLASIFIKÁCIA LÁTKY NEBO ZMESI

Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výrobok nie je klasifikovaný: ---

#### Informácie ku klasifikácii:

Klasifikácia a označovanie sú založené na toxikologických štúdiách účinnej látky (látok) a produktu (zmesi).

Klasifikácia a označovanie s ohľadom na riziká znečistenia vodného prostredia sú založené na ekotoxikologických štúdiách vykonaných na účinnej látke (látkach) a produkte (zmesi).

Tento produkt je posudzovaný a klasifikovaný pomocou metód a kritérií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP):

Fyzikálna nebezpečnosť: stanovená na základe údajov hodnotenia založených na metódach alebo normách uvedených v časti 2 Prílohy I k nariadeniu CLP.

Nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie: stanovená na základe údajov toxikologického a ekotoxikologického posúdenia na základe metód alebo noriem uvedených v častiach 3, 4 a 5 Prílohy I k nariadeniu CLP.

Úplné znenie štandardných viet nebezpečnosti, bezpečnostných upozornení a EÚ viet nebezpečnosti: pozri oddiel 16.

### 2.2. PRVKY OZNAČOVANIA

Označení podľa nariadení (ES) č. 1272/2008.

Výstražné symboly: ---

Signálne slovo: ---

Nebezpečné zložky uvedené na etikete: -

Štandardné vety nebezpečnosti: ---

Pokyny pro bezpečné zaobchádzaní:

P280: Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501: Odstráňte obsah/obal predaním oprávnené osobe.

Doplňkové informácie o nebezpečnosti:

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

EUH401: Dodržujte pokyny pre používanie aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 3 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

### 2.3. INÁ NEBEZPEČNOSŤ

S produktom by sa malo zaobchádzať v súlade s pokynmi na etikete a v karte bezpečnostných údajov.

Hodnotenie PBT: zložky tohto produktu nie sú považované za PBT.

Hodnotenie vPvB: zložky tohto produktu nie sú považované za vPvB.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. LÁTKY

Odpadá, produkt nie je látka ani nanoforma

### 3.2. ZMESI

*Typ formulácie:*

Prípravok na ochranu rastlín vo forme zmáčateľných granúl (WG).

*Spôsob účinku:* fungicíd.

Názov látky	Indexové číslo	EC číslo	CAS číslo	REACH registračné číslo	% hm	Klasifikácia podľa nariadení 1272/2008	SCL, M-Faktor, ETA
síra	016-094-00-1	231-722-6	7704-34-9	nepodlieha registrácii	80	Skin Irrit 2, H315	-

Pro plné znení H-viet, P-viet a EUH-viet: vid oddel' 16.

Produkt neobsahuje nanoformu.

Registrácia REACH: Ako aktívna zložka v prípravku na ochranu rastlín je síra registrovaná podľa článku 15 nariadenia (ES) 1907/2006 a nevyžaduje žiadnu ďalšiu registráciu podľa nariadenia REACH.

Táto zmes neobsahuje žiadne ďalšie zložky, ktoré sú podľa súčasných znalostí dodávateľa klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, PBT, vPvB alebo látky vzbudzujúce obavy alebo nano-častice, alebo ktorým bol pridelený expozičný limit na pracovisku

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

*Všeobecné pokyny:*

Ak sa prejavia pretrvávajúce zdravotné problémy alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

Dátum vydání: 20. 12. 2018

revidovaná verzie: 1.1

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 4 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára produktu, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (aj event. následnú terapiu) je možné konzultovať s Toxikologickým informačným strediskom: Telefón nepretržite: +421 (0)2 5477 4166.

Cesta expozície	Prvá pomoc	Následná pomoc	Postupy, ktorým je treba sa vyhnúť
Inhalácie	Presuňte exponovanou osobu z oblasti na čerstvý vzduch. Postihnutého udržiajte v teple a kľudu.	Ak osoba nedýcha, zavolajte sanitku a poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára pre ďalší rady liečby.	Zabráňte kontaktu z úst do úst pomocou ochranného zariadenia.
Kontakt s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev alebo šperky, ktoré boli v kontakte s chemikálií. Opláchnite pokožku veľkým množstvom teplej/vlažnej vody a mydla po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. V prípade väčšieho znečistení pokožky sa osprchujte.	V prípade podráždení alebo vyrážky zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára pre ďalší rady liečby.	Neodstraňujte chemikálie holými rukami.
Kontakt s očami	Držte oči otvorené a pomaly a jemne vyplachujte vodou po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. Ihneď vyjmite kontaktné šošovky, ak sú nenasadené.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára (oftalmológa) pro ďalší rady liečby.	Nepokúšajte sa nič z očí ručne odstrániť.
Požitií	AK je postihnutý plne pri vedomí, ihneď mu dajte vypiť veľké množstvo vody a vypláchnite ústa.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára pro ďalší rady liečby.	Bez rady lekára nevyvolávajte zvracanie a nikdy nepodávajte nič osobe v bezvedomí.

Pozn.: viz oddiel 8.2.

*Ochranné pomôcky pro poskytovateľa prvej pomoci:*

Používajte vhodné OOPP (pozri oddiel 8.2), aby ste sa chránili pred expozíciou chemikálií. Dbajte na sebaochranu

## 4.2. NAJDÔLEŽITEJŠIE PRÍZNAKY A ÚČINKY, AKÚTNE AJ ONESKORENÉ

*Akútne účinky:*

Koža: dáta nie sú k dispozícii.

Nos: dáta nie sú k dispozícii.

Oči: údaje nie sú k dispozícii.

Plúca: dáta nie sú k dispozícii.

*Oneskorené účinky:*

Koža: dáta nie sú k dispozícii

Mozog: dáta nie sú k dispozícii

Požitií: môže spôsobiť hnačku a nadýmaní

## 4.3. ÚDAJ O AKEJKOL'VEK POTREBE OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ STAROSTLIVOSTI A OSOBNÉHO OŠETRENIA

Pozri oddiel 4.1.

Terapie: symptomatická

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

Dátum vydání: 20. 12. 2018

revidovaná verzie: 1.1

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 5 z 18

**Názov výrobku: SÍRA BL**

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

*Vhodné hasiace prostriedky:* Vodní hmla, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášok, pena odolná alkoholu

*Nevhodné hasiace prostriedky:* NEODPORÚČA SA používať ako hasiaci prostriedok vodný prúd

### 5.2. OSOBITNÉ DRUHY NEBEZPEČNOSTI VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZO ZMESI

Pri požiari vzniká silne dráždivý, toxický, plyný oxid siričitý.

V prípade požiari nevdychujte splodiny!

Spaľovanie alebo tepelný rozklad môže vytvárať toxické výpary: oxidy uhlíka, oxidy dusíka a uhľovodíky, oxidy síry

### 5.3. POKYNY PRE POŽIARNIKOV

*Pokyny pre hasení:*

Pri hasení akéhokoľvek chemického požiari buďte opatrní.

Haste oheň z bezpečnej vzdialenosti a chráneného miesta.

Nevdychujte výpary.

Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodnou sprchou.

Ak je to možné, vyberte nádoby z nebezpečnej zóny.

Zachyťte hasiacu vodu pomocou hrádzí alebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutiu do kanalizácie, potokov alebo podzemných vôd. Všetky materiály použité na hasenie musia byť zlikvidované správnym spôsobom.

*Ochrana pri hasení požiari:*

Vždy používajte kompletne protipožiarne vybavenie.

Zariadenie:

- maska so samostatným dýchacím prístrojom

- kompletne vybavenie pozostávajúce z hľadia helmy a ochrany krku, ohňovzdornej bundy a nohavíc s páskami okolo paží, nôh a pásu.

Ďalšie ochranné zariadenia nájdete v oddiele 8.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY

*Pro iný ako personál havárie:*

Nasledujúce informácie sú určené vhodne vyškolenému personálu pracujúcemu v inštaláčnych jednotkách, kde sa zmes bežne používa, a musia byť navrhnuté tak, aby tam, kde je to možné bez rizika, zabezpečili predbežné bezpečnostné operácie pred odchodom a pred reakciou na núdzovú situáciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 6 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky: ochranný odev, rukavice, okuliare, ústnu/tvárovú masku. Zabráňte priamemu kontaktu produktu s pokožkou alebo očami.

Osoby, ktoré nie sú zapojené do reakcie na mimoriadne udalosti, musia byť odstránené z oblasti zasiahnutej únikom.

Zakryte a/alebo zastavte únik, ak je prevádzka bezpečná. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia.

Pokiaľ je to možné, prevádzkujte vo vetre.

*Pre pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade havárie:*

Nasledujúce informácie musia byť určené skúsenému personálu, ako je personál záchranného tímu, a na tento účel vyškolený personál.

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky: ochranný odev, rukavice, okuliare, ústnu/tvárovú masku av prípade, že sa jedná o samostatný dýchací prístroj. Zabráňte priamemu kontaktu produktu s pokožkou alebo očami.

Osoby, ktoré nie sú zapojené do reakcie na mimoriadne udalosti, musia byť odstránené z oblasti zasiahnutej únikom.

Zakryte a/alebo zastavte únik, ak je prevádzka bezpečná. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia.

Pokiaľ je to možné, prevádzkujte vo vetre.

Všetky zariadenia používané počas prevádzky musia byť uzemnené. Účinné môže byť aj zriadenie vodou. Zabráňte tvorbe prachu.

*Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade havárie:*

Evakuujte oblasť.

Zabráňte priamemu kontaktu so zmesou.

Zachyťte a/alebo zastavte akékoľvek rozliatie pomocou hrádzí alebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutiu do kanalizácie, potokov alebo podzemných vôd.

Zaistite dostatočné vetranie.

Kontaktujte úrady.

Zlikvidujte materiál na kontrolu úniku a v závislosti od rozliateho produktu dekontaminujte všetky nástroje, stroje a oblasť

## 6.2. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V prípade nekontrolovaného alebo náhodného úniku musia byť okamžite informované regionálne alebo národné agentúry pre životné prostredie. Zabráňte akémukoľvek rozptýleniu rozliateho materiálu do pôdy, vodných tokov, kanalizácie.

Nádoby s produktom nepoužívajte opakovane. Nádoby s produktom, odpadové nádoby a zvyšky zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi o ochrane zdravia a životného prostredia

## 6.3. METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIA A VYČISTENIE

*Metódy obmedzení úniku:*

Zastavte zdroj úniku utesnením netesných sudov alebo nádob.

Použite vhodné zariadenie na zablokovanie odtokov, kanalizačných roštov alebo odtokov vody.

Použite absorpčné materiály (piesok, kremelina, univerzálne spojivá, piliny) alebo podložky alebo SOC alebo rohože, aby ste zabránili šíreniu úniku.

*Metódy čistenia:*

V prípade malých únikov, po absorpcii rozliatej látky pomocou vankúšikov alebo absorpčných materiálov, vyčistite zametáním lopatami a vložte do schválenej nádoby na chemikálie uzavretú a riadne označenú. Uzavrite nádobu a

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 7 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

zaobchádzajte s ňou schváleným spôsobom. Snažte sa obmedziť prašnosť na minimum. Opláchnite miesto vodou, aby ste odstránili prípadné zvyšky. Nedovoľte, aby voda z umývania dekontaminovala zásoby vody.

Aplikačné zariadenie dôkladne opláchnite vodou a nastriekajte na už ošetrenú plochu. Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi pre likvidáciu odpadu, ktorý nie je nebezpečný.

*Ďalší informácie:*

Skontrolujte prípadné miestne postupy.

### 6.4. ODKAZ NA INÉ ODDIELY

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8. Informácie o likvidácii odpadu vid' oddiel 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

*Ochranná opatrení:*

Protipožiarne opatrenia: skladujte na suchom a chladnom mieste. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólu a prachu: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby uchovávajte uzavreté, keď sa nepoužíva.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby udržiavajte uzavreté, keď sa nepoužíva.

*Pokyny k obecné hygiene práce:*

Vždy si umyte ruky ihneď po manipulácii s týmto výrobkom a ešte raz pred opustením pracoviska. Okamžite po manipulácii s týmto produktom odstráňte OOP a na chodby nenoste rukavice, pretože to môže viesť k rozšíreniu kontaminácie na chodby. Pred sňatím umyte vonkajšiu stranu rukavíc. Čo najskôr sa dôkladne umyte a prezlečte do čistého oblečenia. Kontaminovaný pracovný odev by nemal byť opustený z pracoviska. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite

### 7.2. PODMIENKY NA BEZPEČNÉ SKLADOVANIE V RÁTANIE AKEJKOL'VEK NEKOMPATIBILITY

*Technická opatrenia a podmienky skladování:*

Skladujte na suchom mieste neprístupnom deťom a zvieratám. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté. Výrobok skladujte na chladnom mieste. Neskladujte výrobok v extrémnej horúčave alebo chlade, vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu.

Výrobok má skladovateľnosť 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní pri teplote do 25°C

*Obalové materiály:*

Používajte originálne balenie; v prípade čiastočného použitia obal znovu uzavrite.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 8 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladujte na suchom, chladnom (do 25 ° C), dobre vetranom mieste. Produkt nesmie zmrznúť.

### 7.3. ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE

Okrem použitia uvedených v oddiele 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte.

Odporúčania pre konkrétne použitie sa posudzujú prípad od prípadu s ohľadom na zloženie komerčného prípravku, oblasť, pre ktorú je prípravok určený, a technologický a výrobný cyklus použitia

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

V prípade malého náhodného rozliatia materiálu vo výrobných zariadeniach štandardné ochranné opatrenia a OOPP dostatočne chránia pracovníkov a ich zdravie.

Názov látky: ---	EC číslo: ---	CAS číslo: ---
<b>Osemhodinový časovo vážený priemer (TWA): -</b>		
<b>Krátkodobé limity/exkurzní limity (STEL): -</b>		
<b>Biologické limitní hodnoty/biologické smerné hodnoty (BLV/BGV): -</b>		

<b>Odvodenie úrovne, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie (DNELs) - pracovníci</b>				
Cesta expozície	Akútny účinok lokálny	Akútne účinky systémové	Chronické účinky lokálne	Chronické účinky
Orálne	Nie je požadované			
Inhalačne	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Pokožka	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Poznámka: (i) nebezpečí zistené, ale nie je k dispozícii DNEL, (ii) neočakáva sa žiadna expozícia, (iii) nie je zistené žiadne nebezpečí.				
<b>Predpokladané koncentrácie bez účinku (PNECs)</b>				
Oblasť ochrany v životnom prostredí	PNEC			
Sladká voda	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo			
Sladkovodní sedimenty	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo			
Slaná voda	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo			







# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka **11** z **18**

## Názov výrobku: SÍRA BL

- h) Žieravosť: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Plyná skupina: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Oxidačne-redukčný potenciál: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Potenciál vzniku radikálov: dáta nie sú k dispozícii.
- l) Fotokatalytické vlastnosti: dáta nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. REAKTIVITA

Produkt je stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri manipulácii a skladovaní podľa uvedených ustanovení.

### 10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Stabilný za normálnych okolitých podmienok a za predpokladaných podmienok použitia (pozri oddiel 7)

### 10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Žiadne zvláštne riziká nebezpečných reakcií za normálnych podmienok. K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

Nie je výbušný a nevykazuje oxidačné vlastnosti

### 10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Extrémne horúco a plamene, teploty nad 200 °C.

Vyhňte sa acidickým a alkalickým látkam.

Vyhňte sa zdrojom žiarenia, statickej elektriny

### 10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Oxidační nebo acidické látky.

Skladujte iba v pôvodné nádobe

### 10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Pri dodržaní uvedených podmienok skladovania sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu (pozri oddiel 7). Spalování nebo tepelný rozklad může vytvářet toxické výpary: oxidy uhlíku, oxidy dusíku a uhlovodíky, oxidy síry

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. INFORMÁCIE O TRIEDACH NEBEZPEČNOSTI VYMEDZENÝCH V NARIADENÍ (ES) Č. 1272/2008





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2  
Dátum vydání: 20. 12. 2018

revidovaná verzie: 1.1  
dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 14 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

*Biokontračný faktor (BCF):* dáta nie sú k dispozícii

### 12.4. MOBILITA V PÔDE

*Známa alebo predpokladaná distribúcia do zložiek životného prostredia:*  
Účinná látka nie je rozpustná vo vode, preto nízka mobilita v pôde.

*Povrchové napätí:*  
dáta nie sú k dispozícii

*Adsorpcia/desorpcia:*  
dáta nie sú k dispozícii

### 12.5. VÝSLEDKY POSÚDENÍ PBT A VPVB

PBT hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za PBT.  
vPvB hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za vPvB

### 12.6. VLASTNOSTI ENDOKRINNÝCH DISRUPTOROV (ROZVRACAČOV)

dáta nie sú k dispozícii.

### 12.7. INÉ NEPRIAZNIVÉ ÚČINKY

dáta nie sú k dispozícii

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRE ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpadný materiál musí byť likvidovaný v súlade so smernicou o odpadoch 2008/98/ES a ďalšími národnými a miestnymi predpismi

### 13.1. METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

V súlade s platnými predpismi a ak je to nutné, po konzultácii s prevádzkovateľom miesta a/alebo so zodpovedným úradom, môže byť produkt odvezený na skládku odpadu alebo do spaľovne. Rady môžete získať od miestneho úradu pre reguláciu odpadov.

*Likvidácia produktu / obalu:*

Produkt: Zmes zlikvidujte spôsobom, ktorý je čo najviac kompatibilný so životným prostredím av súlade s miestnymi zákonmi a predpismi, zmes je možné odovzdať na skládku odpadu alebo do spaľovne.

Likvidácia: Prázdne obaly zlikvidujte bezpečne a spôsobom, ktorý je najviac kompatibilný so životným prostredím v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi

Kódy odpadov / označení odpadov podľa Katalógu odpadov:

02 01 09 Agrochemické odpady neuvedené pod číslom 02 01 08



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

Dátum vydání: 20. 12. 2018

revidovaná verzie: 1.1

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 16 z 18

## Názov výrobku: SÍRA BL

IMDG-znečistení morí: nie

### 14.6. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA

ADR-zvláštne ustanovení: ----.

IATA-zvláštne ustanovení: ---.

IATA-osobní letecká doprava: ---.

IATA-nákladní letecká doprava: ---.

IATA-ERG: ---.

IMDG-EMS: ---

IMDG-kategória skladování: ---.

### 14.7. NÁMORNÁ PREPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODĽA NÁSTROJOV IMO

dáta nie sú k dispozícii

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. NARIADENIA/PRÁVNE PREDPISY ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZNES V OBLASTI BEZPEČNOSTI, ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

*EU predpisy:*

Nariadení (ES) 1009/2019.

Nariadení 1272/2008 (CLP)

Nariadení 1907/2006 (REACH)

Smernica 2012/18/EU.

*Povolení a/nebo obmedzení použití:*

Registračné číslo:.

Obmedzení použití: -

zoznam SVHC: žiadna zložka zmesi nie je na zoznamu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.

*Iné EU predpisy: -*

*Ostatní národní predpisy:*

Zákon o rastlinolekárskej starostlivosti č. 405/2011 v platnom znení

### 15.2. HODNOTENÍ CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Pre túto zmes nebolo dodávateľom vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti podľa článku 14 nariadenia (ES) č. 1907/2006. Účinná látka zmesi sa považuje za registrovanú podľa nariadenia REACH podľa článku 15 nariadenia 1907/2006. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie





## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzie: 1.2

revidovaná verzie: 1.1

Dátum vydání: 20. 12. 2018

dátum revízie: 15.03.2023

Stránka 18 z 18

### Názov výrobku: SÍRA BL

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

EUH401: Dodržujte pokyny pre používanie aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie

#### *Pokyny pre školení:*

Okrem školiacich programov o životnom prostredí, zdraví a bezpečnosti pre svojich pracovníkov musia spoločnosti zabezpečiť, aby pracovníci čítali, rozumeli a uplatňovali požiadavky tejto karty bezpečnostných údajov.

---

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) 878/2020 a Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) bola vypracovaná na základe dostupných informácií od spoločnosti AgroStulln, MSDS Netzschwefel Stulln aktualizovaný ku dňu 17.03.2022.

Vyššie uvedené informácie sú určené na poskytnutie všeobecných zdravotných a bezpečnostných pokynov pre skladovanie a prepravu produktu. Nie je zamýšľané, aby sa vzťahovalo na použitie produktu, pre ktoré je potrebné konzultovať štítok produktu a akúkoľvek vhodnú dostupnú literatúru na technické použitie a dodržiavať všetky príslušné licencie, súhlasy alebo schválenia. Požiadavky alebo odporúčania akéhokoľvek príslušného miesta alebo pracovného postupu, systému alebo politiky, ktoré sú v platnosti alebo vyplývajúce z akéhokoľvek hodnotenia rizík týkajúceho sa látky alebo produktu, by mali mať prednosť pred akýmikoľvek pokynmi obsiahnutými v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ sa informácie líšia. daný. Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú presné k dátumu zverejnenia a budú aktualizované podľa potreby. Neprijímame žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zranenie, stratu alebo škodu vyplývajúcu z akéhokoľvek nerešpektovania informácií alebo rád obsiahnutých v tejto karte bezpečnostných údajov.