

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

Verze 1.0

Datum vytištění 15.03.2017

Datum revize / platné od 15.03.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ
Název látky : síra
Č. indexu : 016-094-00-1
Č. CAS : 7704-34-9
Č.ES : 231-722-6
Registrační číslo REACH : 01-2119487295-27-xxxx

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Průmyslové a profesionální.
Nedoporučované způsoby : V tuto chvíli jsme nezjistili žádné nedoporučené použití.
použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Brenntag CR spol. s r.o.
Mezi Úvozy 1850
CZ 193 00 Praha 9 Horní Počernice
Telefon : 00420-283096457
Fax : 00420-224915402
E-mailová adresa : gabriel.noga@brenntag.cz
Odpovědná/vydávající : 00420-283096111
osoba

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro : Toxikologické informační středisko
naléhavé situace : Na bojišti 1
128 21 Praha
tel. 00420-224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008			
Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Cílové orgány	Standardní věty o nebezpečnosti

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ


Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	---	H315
---------------------	-------------	-----	------

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví	:	Při styku s kůží může způsobit tyto účinky:; Kožní dráždivost Zasažení očí může vyvolat následující účinky:; Může dojít k mechanickému dráždění očí. Požití může způsobit následující účinky:; Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmu.
Fyzické a chemické nebezpečí	:	Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.; Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:; Oxidy síry
Možné vlivy na životní prostředí	:	Podle dostupných údajů není tento produkt škodlivý pro životní prostředí.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008**

Symboly nebezpečí	:		
Signálním slovem	:	Varování	
Standardní věty o nebezpečnosti Pokyny pro bezpečné zacházení	:	H315	Dráždí kůži.
Prevence	:	P280	Používejte ochranné rukavice.
Opatření	:	P333 + P313 P302 + P352	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- síra

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB viz bod 12.5.

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nebezpečné složky	Obsah [%]	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
		Třídou nebezpečnosti / Kategorií nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
síra			
Č. indexu : 016-094-00-1	<= 100	Skin Irrit.2	H315
Č. CAS : 7704-34-9			
Č.ES : 231-722-6			
RRN 01-2119487295-27			

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Ihned svlékněte znečištěný oděv.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Otevřené oči ihned vyplachovat množstvím vody po dobu nejméně 5 minut. Ihned vyhledejte očního lékaře.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou. Ihned dejte vypít velké množství vody (pokud možno s přísadkou živočišného uhlí). Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Je-li postižený při vědomí, vyvolejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11
- Efekty : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
Nejsou dostupné žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO₂), Suchý prášek, Pěna, Rozstřík vody
Nevhodná hasiva : Žádná informace není k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zápalné látky. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Při požáru se může uvolňovat: Oxidy síry

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Další doporučení. : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte prach. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Mechanicky seberte. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Další informace : Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

Pokyny pro bezpečné zacházení	: Uchovávejte obal těsně uzavřený. S produktem manipulujte pouze v uzavřeném systému nebo dbejte na dobré větrání a odtah u zpracovatelských strojů. Je nutno vyloučit vznik prachu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte prach. Účinná a bezpečná oční sprcha musí být umístěna v nejbližší vzdálenosti.
Hygienická opatření	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Ihned svlékněte znečištěný oděv. Nedopustíte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte prach.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	: Skladujte v původních obalech. Materiály nevhodné pro obaly: Měkká ocel; Měď
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	: Zápalné látky. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
Další informace o skladovacích podmínkách	: Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém místě.
Pokyny pro běžné skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.
Německá třída skladování	: 4.1B Hořlavé pevné látky
Skladovací teplota	: < 30 °C
Jiné údaje	: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití	: Žádná informace není k dispozici.
---------------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Ostatní Limitní hodnoty expozice

Další informace	: Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.
-----------------	--

8.2. Omezování expozice

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**Vhodné technické kontroly**

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Osobní ochranné prostředky*Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : Je požadováno při vzniku prachu
Doporučený typ filtru:
Filtr proti prachu: P2
Filtr proti prachu: P3

Ochrana rukou

Doporučení : Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku
Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).
Ochranné rukavice vyměnit při první známce opotřebení.
Následující materiály jsou vhodné:
polychloropren
Nitrilový kaučuk
butylkaučuk
Fluorovaný kaučuk
Polyvinylchlorid

Ochrana očí

Doporučení : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Pracovní ochranný oděv

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma : granulát
Barva : světležlutý
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : data neudána

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

pH	:	Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	114 - 119 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	444 °C
Bod vzplanutí	:	168 - 188 °C
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní mez výbušnosti	:	data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Hustota	:	1,08 - 2,06 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	cca. 235 - 260 °C
Termický rozklad	:	data neudána
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Výbušnost	:	Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	:	žádné

9.2. Další informace

Molekulová hmotnost	:	32,07 g/mol
Sypná měrná hmotnost	:	450 - 600 kg/m ³

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Doporučení : Žádná informace není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nejsou dostupné žádné další informace

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

Termický rozklad : data neudána

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : chlorečnany, chloristany, Chloritan, chlornany, Peroxidy, dusičnany, Manganistany, Oxidační činidla, Měď, Silné báze, Aminy, Alkalické kovy, Halogenované sloučeniny, Sulfidy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid siřičitý, Sirovodík

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Složku:	síra	Č. CAS 7704-34-9
----------------	-------------	-------------------------

Akutní toxicita**Kožní**

LD50 : > 2000 mg/kg (Krysa, samec a samice) (Směrnice OECD 402 pro testování)

Dráždivost**Kůže**

Výsledek : (Králík; 4 h; Dráždí kůži.) (Směrnice OECD 404 pro testování)

Oči

Výsledek : Nedochází k dráždění očí (Králík; 24 h) (Směrnice OECD 405 pro testování)
Nebezpečí mechanického dráždění vlivem prachových částic.

Senzibilizace

Výsledek : nesenzibilizující (Kožní; Morče) (Směrnice OECD 406 pro testování)

Účinky CMR

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**CMR vlastnosti**

Karcinogenita	:	Studie z vědeckých důvodů není nutná.
Mutagenita	:	Zkoušky in vivo neukázaly mutagenní účinky Zkoušky in vitro neukázaly mutagenní účinky
Teratogenita	:	Studie z vědeckých důvodů není nutná.
Toxicita pro reprodukci	:	Studie z vědeckých důvodů není nutná.

Specifická toxicita na orgány**Jediná expozice**

Poznámka : data neudána

Opakovaná expozice

Poznámka : data neudána

Jiné toxické vlastnosti**Nebezpečnost při vdechnutí**

Nevztahuje se,

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Složku:	síra	Č. CAS 7704-34-9
----------------	-------------	-------------------------

Akutní toxicita**Ryba**

NOEC : > 0,005 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h)

LC50 : 866 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

NOEC : > 0,005 mg/l (Daphnia magna (perloočka velká); 48 h)

vodní květ

NOEC : < 1,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy); 72 h)
(Koncový bod: Rychlost růstu)

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**Chronická toxicita****Vodní bezobratlí.**

NOEC : > 100 mg/l (Daphnia magna (perloočka velká); 21 d) (semistatický test; Koncový bod: Reprodukční; Směrnice OECD 211 pro testování)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složku: síra Č. CAS 7704-34-9

Perzistence a rozložitelnost**Persistence**

Výsledek : data neudána

Biologická odbouratelnost

Výsledek : Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3. Bioakumulační potenciál

Složku: síra Č. CAS 7704-34-9

Bioakumulace

Výsledek : Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita v půdě

Složku: síra Č. CAS 7704-34-9

Mobilita

Voda : nerozpustná látka

Vzduch : Netěkavé

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku: síra Č. CAS 7704-34-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek : PBT nebo vPvB v příloze XIII nařízení REACH se nevztahuje na anorganické látky.

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Data pro výrobku

Dodatkové ekologické informace

Výsledek : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podlaží.
 Mobilita
 Protože produkt je prakticky nerozpustný ve vodě tak lze separovat filtrací nebo sedimentací.

Složku:

síra

Č. CAS 7704-34-9

Dodatkové ekologické informace

Výsledek : data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek : Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nenechtejте vniknout do kanalizace. Obratte se na službu likvidace odpadů.

Znečištěné obaly : Zacházej s kontaminovanými obaly odborně. Obaly mohou být recyklovány po důkladném a pečlivém vyčištění. S balením, které nemohlo být vyčištěno se musí nakládat stejně jako s produktem.

Číslo z evropského katalogu odpadů : Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný zbožím ve smyslu transportu: ADR, RID, IMDG a IATA.

14.1. UN číslo

neaplikovatelný

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neaplikovatelný

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ**14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

neaplikovatelný

14.4. Obalová skupina

neaplikovatelný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neaplikovatelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelný

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

IMDG : neaplikovatelný

Další informace o přepravě

<** Phrase language not available: [CS] CUST - ZZ99-0000000856 **>

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Data pro výrobku**

EU.REACH Kandidátský : ; Neuveden v seznamu seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci (SVHC)

EU. REACH Annex XIV, : ; Neuveden v seznamu Látky pro autorizaci

Jiné předpisy : Konečné zařídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění. Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění. MSDS je sestaven dle nařízení EU 2015/830. 350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012 Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. 1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížování právních a

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/9/ES ze dne 11. února 2004 o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/10/ES ze dne 11. února 2004 o harmonizaci právních a správních předpisů týkajících se používání zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkouškách chemických látek.

2) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.

Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

3) Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

4) Čl. 2 odst. 8 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

platném znění.

5) Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

6) Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7) Čl. 61 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

8) Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9) Tabulka 3.2. části 3 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

10) Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

11) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

12) Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

13) Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů. Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14) Například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

15) Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

16) Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb.

17) Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

18) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

19) Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

20) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

21) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

22) Příloha II rozhodnutí Rady OECD o vzájemném uznávání údajů pro hodnocení chemických látek [C(81)30 v konečném znění] ze dne 12. května 1981, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(97)186 v konečném znění] ze dne 26. listopadu 1997. Přílohy I a II rozhodnutí – doporučení Rady OECD o shodě se zásadami správné laboratorní praxe [C(89)87 v konečném znění] ze dne 2. října 1989, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(95)8 v konečném znění] ze dne 9. března 1995.

23) Čl. 45 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

24) Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

25) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

26) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

27) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.

Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.

Složku:**síra****Č. CAS 7704-34-9**

EU. REACH, Annex XVII, : ; Látka/směs nepodléhá těmto předpisům.
Marketing and Use
Restrictions (Regulation
1907/2006/EC)

EU. Směrnice č. : EC číslo , 231-722-6; Uveden
1451/2007 [Biocidy],

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

Annex I, OJ (L 325)

Směrnice EPR : ; Látka/směs nepodléhá těmto předpisům.
2012/18/EU (SEVESO
III) Příloha I

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

H315 Dráždí kůži.

Zkratky a akronymy

BCF	biokoncentrační faktor
BSK	biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klasifikace, označování a balení
CMR	karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
COD	chemická spotřeba kyslíku
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
GHS	globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
LC50	střední letální koncentrace
LOAEC	nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEL	nejnižší dávka s pozorovaným účinkem
NLP	látka, která není nadále pokládána za polymer
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	limitní hodnota expozice na pracovišti
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
STOT	toxická pro specifické cílové orgány
SVHC	látka vzbuzující mimořádné obavy
UVCB	látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční

SÍRA MLETÁ NEOLEJOVANÁ

vPvB	produkt nebo biologický materiál
Další informace	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	: K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).
Metody užití pro klasifikaci produktu.	: Klasifikace pro lidské zdraví, fyzikální a chemické nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí byly odvozeny kombinací výpočetních metod a možných, dostupných údajů ze zkoušek.
Pokyny pro školení	: Pracovníci musí být pravidelně školeni o bezpečném zacházení s výrobky na základě informací uvedených v bezpečnostním listu a místními podmínkami na pracovišti. Národní předpisy pro školení pracovníků při nakládání s nebezpečnými látkami, musí být dodrženy.
Další informace	: Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají naším znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu.

|| Sekce byla přepracována.