centralchem®
chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.08.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 30.08.2026

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**
· **Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm**

· **Číslo artikla:** -
· **Číslo CAS:**
7704-34-9
· **Číslo EC:**
231-722-6
· **Indexové číslo:**
016-094-00-1
· **Registračné číslo** Neuvedené
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
· **Kategória produktov**
PC21 Laboratórne chemikálie
PC19 Medziprodukt
· **Neodporúčané použitia** Nie sú známe

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
CENTRALCHEM, s.r.o.,
Račianska 66
831 02 Bratislava- Nové mesto

IČO: 513 24 440
DIČ: 2120670299
IČ DPH: SK2120670299
tel. kancelária: +421 2 5341 4156
e-mail: centralchem@centralchem.sk
· **Informačné oddelenie:** odborne spôsobilá osoba za MSDS: centralchem@centralchem.sk
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum FNsP Bratislava a LF UK Bratislava,
Pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel.: 0421 (0)2 5477 4166, 0421 (0)2 5477 4605 (+fax)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
· **Ďalšie údaje:** Úplné znenie uvedených prvkov klasifikácie a označovania je uvedené v oddiele 16.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· **Výstražné piktogramy**



GHS07

· **Výstražné slovo** Pozor
· **Výstražné upozornenia**
H315 Dráždi kožu.
· **Bezpečnostné upozornenia**
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

(pokračovanie na strane 2)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 1)

· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nie je PBT.
· **vPvB:** Nie je vPvB.
· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**
Látka nemá vlastnosti vyvolávajúce narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.1 Látky**
Molekulový vzoriec: S
Molekulová hmotnosť: 32,06 g/mol
Obsah: 98 %
· **Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)**
7704-34-9 Síra granulovaná 1,3 mm
· **Identifikačné číslo (čísla)**
· **Číslo EC:** 231-722-6
· **Indexové číslo:** 016-094-00-1

*
ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:**
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
Pri zdravotných problémoch a i v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri stavoch ohrozujúcich život treba resuscitovať:
postihnutý nedýcha - je nevyhnutné okamžite poskytnúť umelé dýchanie, nie priamo z úst do úst;
zástava srdca - je nutné okamžite zahájiť nepriamu masáž srdca;
bezvedomie - je nutné postihnutého uložiť do stabilizovanej polohy.
Ak dochádza k vracaniu, udržujte hlavu postihnutého v predklone, aby nedošlo ku vdýchnutiu zvratkov.
· **Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
· **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
· **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
· **Po prehltnutí:**
Nevyvolávať zvracanie.
Dopraviť na lekárske ošetrenie.
Ak je postihnutý pri vedomí:
Vypláchnuť ústa vodou.
· **Informácie pre lekára:** Žiadne
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Pri nadýchaní:
Kašeľ
Sípanie
Dušnosť
Laryngitída
Bolesti hlavy
Pri prehltnutí:
Nevoľnosť
Zvracanie.
Hnačka
Po styku s kožou:
Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 3)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 2)

· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:**
Vodná hmla
Rozstrekovaný vodný lúč
Hasiaci prášok
Oxid uhličitý
Pena odolná voči alkoholu
· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Silný vodný lúč.
· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nebezpečenstvo výbuchu prachu.
V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Oxidy síry (SO2, SO3).
· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nosiť úplný ochranný odev.
· **Ďalšie údaje**
Zásobník odstrániť z miesta požiaru, pokiaľ je to možné spraviť bez rizika.
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Zabrániť prášeniu.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólu použiť ochranu dýchania.
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Mechanicky zozbierať.
Zhromaždiť do riadne označených obalov.
V uzavretej nádobe previezť na miesto určené na likvidáciu.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabrániť prášeniu.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Chrániť pred horúčavou.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

(pokračovanie na strane 4)

(pokračovanie zo strany 3)

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať na chladnom mieste.
Skladovať len v originálnej nádobe.
Nevhodný materiál pre nádrže:
meď
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelene od potravín.
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretých nádobách.
Skladujte pri teplote do 30 °C.
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá
· **DNELs** Údaje nie sú k dispozícii.
· **PNECs** Údaje nie sú k dispozícii.
· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili údaje platné pri tvorbe.

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať prach/dym/hmlu.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Zaistiť možnosť výplachu očí a bezpečnostnú sprchu v blízkosti pracoviska.
· **Ochrany dýchacích ciest**
Keď nie je možné alebo je nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie prostriedky. Ochrana dýchania je potrebná pri prekročení hraničných hodnôt expozície či tvorbe aerosólu alebo hmloviny.
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
Filter P1.
Pre vyššiu úroveň ochrany:
Filter ABEK-P2
· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
Vhodný materiál:
Nitrilový kaučuk
Doba prieniku: > 480 min
Odporúčaná hrúbka materiálu: ≥ 0,11 mm
· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 5)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 4)

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne priľnavé ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.
· **Tepelnej nebezpečnosti**
Pri bežnom používaní nie je potrebné používať ochranné prostriedky proti materiálom, ktoré predstavujú tepelné nebezpečenstvo.
· **Kontroly environmentálnej expozície**
Dodržujte podmienky na zaobchádzanie a skladovanie.
Zaistite priestor proti úniku do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

*
ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**	
· **Forma:**	pevná
· **Farba:**	Žltá
· **Zápach:**	ľahký
· **Prahová hodnota zápachu:**	Neurčené
· **Teplota topenia/tuhnutia:**	113-120 °C
· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**	444,7 °C
· **Horľavosť**	málo horľavá látka
· **Dolná a horná medza výbušnosti**	
· **Spodná:**	0,17 Vol %
· **Horná:**	6,83 Vol %
· **Teplota vzplanutia:**	207 °C
· **Teplota samovznietenia:**	260 °C
· **Teplota rozkladu:**	>250 °C
· **Hodnota pH**	Nepoužiteľný
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita pri 140 °C**	8 mm^2/s
· **Dynamická:**	Neurčené
· **Oxidačné vlastnosti:**	Nemá.
· **Rozpustnosť**	
· **Voda pri 22 °C:**	<0,000005 g/l
· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**	Neurčené
· **Tlak pár**	pri 183,8 °C 1 hPa Nepoužiteľný
· **Hustota a/alebo relatívna hustota**	
· **Hustota pri 20 °C:**	2,07 g/cm^3
· **Sypná hustota:**	400-650 kg/m^3
· **Relatívna hustota pary:**	Neurčené
· **Rýchlosť odparovania**	Neurčené
· **Vlastnosti častíc**	Pozri bod 3.

· **9.2 Iné informácie**	
· **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**	
· **Teplota zapálenia:**	235-260 °C
· **Výbušné vlastnosti:**	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. Pri používaní môžu vznikať horľavé/výbušné zmesi prachu so vzduchom.
· **Molekulárna hmotnosť**	32,06 g/mol

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Horľavé plyny**	odpadá
· **Aerosóly**	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.08.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 30.08.2026

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 5)

· **Oxidujúce plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakom**	odpadá
· **Horľavé kvapaliny**	odpadá
· **Horľavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**	odpadá
· **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**	odpadá
· **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**	odpadá
· **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**	odpadá
· **Oxidujúce kvapaliny**	odpadá
· **Oxidujúce tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky s korozívnym účinkom na kovy**	odpadá
· **Výbušniny si zníženou citlivosťou**	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Za normálnych podmienok stály.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Nebezpečenstvo výbuchu prachu.
Reakcie s okysličovadlami.
Reakcie s určitými kovmi.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Odstrániť zdroje zapálenia (otvorený oheň, iskry).
Zahrievanie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:**
oxidačné činidlá.
amíny
báze
kovy
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Za normálnych podmienok skladovania a používania nevznikajú nebezpečné produkty rozkladu.
V prípade požiaru:
oxidy siry (SOx)
sirovodík

*
ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **a) Akútna toxicita:**		
orálne	LD50	>2000 mg/kg (potkan)
	LDLo	175 mg/kg (králik)
dermálne	LD50	>2000 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	>9,23 mg/l (potkan)

· **b) Žieravosť/ dráždivosť pre kožu:**
Dráždi kožu.
· **c) Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí:** Mierne dráždivý
· **d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **f) Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **g) Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 6)

· ***h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia***
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· ***i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia***
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· ***j) Aspiračná nebezpečnosť*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***Potenciálne akútne účinky na zdravie***
Po požití:
Môže byť škodlivý pri požití.
Pozri odd. 4.
· ***Po kontakte s očami:*** *Môže spôsobiť podráždenie očí.*
· ***Po kontakte s pokožkou:*** *Spôsobuje podráždenie kože.*
· ***Po vdychovaní:*** *Vyhnite sa vdýchnutiu prachu, lebo aj inertný prach môže zhoršiť fungovanie dýchacích orgánov.*
· ***11.2 Informácie o inej nebezpečnosti***
· ***Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)*** *Látka nie je obsiahnutá*

*
ODDIEL 12: Ekologické informácie

· ***12.1 Toxicita***

· ***Vodná toxicita:***	
EC50/48 h	*>5000 mg/l (dafnie) (Daphnia magna)*
LC50/96 h	*866 mg/l (ryby) (Brachydanio rerio)*
	>180 mg/l (ryby) (Oncorhynchus mykiss)

· ***12.2 Perzistencia a degradovateľnosť*** *Anorganická látka*
· ***12.3 Bioakumulačný potenciál*** *Údaje nie sú k dispozícii.*
· ***12.4 Mobilita v pôde*** *Nerozpustný vo vode.*
· ***12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB*** *Nespĺňa kritéria pre zaradenie.*
· ***PBT:*** *Nepoužiteľný*
· ***vPvB:*** *Nepoužiteľný*
· ***12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)***
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
· ***12.7 Iné nepriaznivé účinky***
· ***Ostatné údaje:***
· ***Všeobecné údaje:*** *Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje*

*
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· ***13.1 Metódy spracovania odpadu***
· ***Odporúčanie:***
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Zabráňte vzniku odpadov alebo pokiaľ je to možné, zaistite minimalizáciu odpadov.
Odstránenie v súlade s lokálnymi a národnymi predpismi.
Označený odpad, vrátane identifikačného listu odpadu, odovzdať firme, ktorá má oprávnenie na likvidáciu odpadov podľa zákona o odpadoch a s ktorou má firma dohodnutú zmluvu.
Spálenie vo spaľovni nebezpečných odpadov.

· ***Nevyčistené obaly:***
· ***Odporúčanie:*** *Likvidácia v zmysle úradných predpisov.*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· ***14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1350*
· ***14.2 Správne expedičné označenie OSN***	
· ***ADR***	*1350 SÍRA*
· ***IMDG, IATA***	*SULPHUR*

(pokračovanie na strane 8)

centralchem® chemická obchodná spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.08.2026 | Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) | Revízia: 30.08.2026

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 7)

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Trieda**	4.1 Horľavé tuhé látky, samovoľne reagujúce látky, polymerizujúce látky a tuhé znecitlivené výbušniny
· **Pokyny pre prípad nehody**	4.1
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	Žiadna.
· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**	Nie
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**	Pozor: Horľavé tuhé látky, samovoľne reagujúce látky, polymerizujúce látky a tuhé znecitlivené výbušniny
· **Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**	40
· **Číslo EMS:**	F-A,S-G
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· **Segregation Code**	SG17 Stow "separated from" class 5.1
· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**	Nepoužiteľný
· **Preprava/ďalšie údaje:**	
· **ADR**	
· **Obmedzené množstvá (LQ):**	5 kg
· **Vyňaté množstvá (EQ)**	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g
· **Prevozna skupina**	3
· **Tunelový obmedzovací kód**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5 kg
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· **UN "Model Regulation":**	UN 1350 SÍRA, 4.1, III

*

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Látka nie je obsiahnutá
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 75
· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
Látka nie je obsiahnutá
· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
Látka nie je obsiahnutá
· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU** Látka nie je obsiahnutá

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.08.2026 *Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)* *Revízia: 30.08.2026*

Obchodný názov: Síra granulovaná 1,3 mm

(pokračovanie zo strany 8)

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog** Látka nie je obsiahnutá
· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
Látka nie je obsiahnutá

· **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**
Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Oddelenie vystavujúce kartu bezpečnostných údajov:** Product safety department
· **Partner na konzultáciu:** Kana@centralchem.sk
· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 24.01.2023
· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 4
· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**
Rev. 1: Aktualizácia podľa nariadenia ES č.1272/2008
Rev. 2: Úpravy podľa ECHA (Guidance on the compilation of SDSs. Version 1.0)
Rev. 3: Úprava bodov 2, 9, 13, 14, 15
Rev. 4: Úprava bodov 1,4,9,11,12,13,15
Rev. 5: Úprava bodov 2,3,8,9