

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Číslo CAS: 7704-34-9
Indexové č.: 016-094-00-1
Číslo ES: 231-722-6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie
Pouze pro laboratorní a analytické účely.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Místo: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informační oblast: SDS service department

Údaje o dodavateli nebo výrobcí

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2
Místo: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informační oblast: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+420 228 880 039 (CHEMTREC)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 2 z 11

Jiné údaje

Registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení RE ACH 1907/2006. V daných případech platí, že registrace není nutná z důvodu velikosti roční tonáže anebo patří látka do kategorie s pozdějším datem registrace.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Sol. 2; H228

Skin Irrit. 2; H315

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H228 Hořlavá tuhá látka.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Vzorec: S
Molekulová hmotnost: 32,06 g/mol

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
7704-34-9	sulfur			100 %
	231-722-6	016-094-00-1		
	Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2; H228 H315			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 3 z 11

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7704-34-9	231-722-6	sulfur	100 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	

Jiné údaje

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy, v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota ?
0.1 % (w/w) dle Nařízení (ES) č.190 7/2006 (REACH), článku 57.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Žádné údaje k dispozici

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Ihned umýt: Voda

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte .

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivý

Žaludeční a střevní obtíže

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

žádné omezení

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavé pevné látky

Nebezpečí výbuchu prachu.

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy síry

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 4 z 11

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

- Zajistěte dostatečné větrání.
- Používat osobní ochranné prostředky.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Odveďte osoby do bezpečí.
- Havarijní plány
- Poradte se s odborníkem
- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- Nebezpečí výbuchu

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

- Odkrýt kanalizaci.
- Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).
- Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.
- Nabírat opatrně zasucha. Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace

- Zajistěte dostatečné větrání.
- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
- Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
- Likvidace: viz oddíl 13

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

- Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Nevdechujte prach.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Nebezpečí výbuchu prachu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

- Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 5 z 11

Další pokyny

- Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Před přestávkou a po práci umýt ruce.
- Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

- Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Další informace o skladovacích podmínkách

- Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

- Laboratorní chemikálie

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

- Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

- košíčkové brýle

Ochrana rukou

- Vhodné příklady jsou rukavice firmy KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s následující specifikací (zkouška podle EN 374):

- Při častějším kontaktu rukou
- Obchodní název/název: KCL 741 Dermatrill® L
- Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm
- Při stálém kontaktu noste po dobu: > 480 min

- Při krátce trvajícím kontaktu s rukama
- Obchodní název/název: KCL 741 Dermatrill® L
- Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm
- Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: > 480 min

- Výše uvedené časy průniku byly zjištěny za užití vzorků doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, www.klc.de).

Ochrana kůže

- Používejte vhodný ochranný oděv.
- Před přestávkou a po práci umýt ruce.
- Výběr osobních ochranných prostředků závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků by mělo být objasněno s jejich dodavateli.

Ochrana dýchacích orgánů

- Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost
- Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: P2
- Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržba, čištění a testování ochrany dýchacích cest byly prováděny a

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 6 z 11

dokumentovány v souladu s informacemi výrobce pro uživatele.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nebezpečí výbuchu

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý
Barva:	světle žlutý
Zápach:	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	113-119 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	444,6 °C
Hořlavost:	Hořlavé pevné látky, Kategorie 2
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	160 °C °C
Bod samozápalu:	235 °C °C
Teplota rozkladu:	>250 °C
pH:	Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par: (při 20 °C)	0 hPa
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	1,96 - 2,07 g/cm ³
Sypná hmotnost:	400 - 500 kg/m ³
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Nebezpečí výbuchu prachu.

Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědel:	Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek:	Žádné údaje k dispozici
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 7 z 11

Žádné údaje k dispozici:

Dynamická viskozita:

17 mPa·s

(při 120 °C)

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

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

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Nebezpečí výbuchu prachu.

10.2. Chemická stabilita

Chránit před: Horko

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí výbuchu:

Alkalické kovy, Amoniak

Baryum, Éter

Manganistany, např. manganistan draselný, Peroxidy, např. peroxid vodíku

Oxidační činidlo, silný/á/é, Bílý/žlutý fosfor

Dusičnan amonný

Zn, Mg (Kovový prášek)

Barium, Bromate, Chlorate, Chlorite, Calcium

Hypochlorite, Nitrite, Nitrate,

Nebezpečí vznícení:

Hliník (Kovový prášek)

karbid, Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný

Oxid olovnatý, Železo.

Kov alkalických zemin, Fluor

Nikl, Sirouhlík

Selen, Uran

Exotermní reakce s:

bor, Brom

Chlor, Měď

Kovový prášek, Oxidy fosforu

Vodík, cín

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko

10.5. Neslučitelné materiály

Měď

Ocel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy síry

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 8 z 11

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždění dýchacích cest

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7704-34-9	sulfur				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1994)	EPA OPP 81-1
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1994)	EPA OPP 81-2

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné údaje k dispozici

Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 9 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
7704-34-9	sulfur					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 0,005 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC > 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

V souladu s úředními předpisy odevzdat do spalovny nebezpečných odpadů.

Nevylévejte do kanalizace.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Přidělování katalogových čísel odpadů/názvů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1350**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** SÍRA**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 4.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 4.1

Klasifikační kód: F3

Zvláštní opatření: 242

Omezené množství (LQ): 5 kg

Vyňaté množství: E1

Převážní kategorie: 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 10 z 11

Identifikační číslo nebezpečnosti: 40

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1350**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** SÍRA**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 4.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 4.1

Klasifikační kód: F3

Zvláštní opatření: 242

Omezené množství (LQ): 5 kg

Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1350**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** SULPHUR**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 4.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 4.1

Zvláštní opatření: 242, 967

Omezené množství (LQ): 5 kg

Vyňaté množství: E1

EmS: F-A, S-G

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1350**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** SULPHUR**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 4.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 4.1

Zvláštní opatření: A105 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro 10 kg

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y443

Vyňaté množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 446

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 25 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 449

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 100 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ Ne

PROSTŘEDÍ:

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Revize: 18.03.2025

Kód produktu: AC14.01041

Strana 11 z 11

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,9,12.

Zkratky a akronymy

Flam. Sol. 2: Hořlavá tuhá látka, Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H228

Hořlavá tuhá látka.

H315

Dráždí kůži.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.