

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 1 z 8

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem

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

**Použitie látky/zmesi**

Transportná skúmavka a oddelený tampón na testy mikrobiologického náteru.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Výrobca**

Firma:	SARSTEDT AG & Co. KG	
Ulica:	Sarstedtstraße 1	
Miesto:	D-51588 Nümbrecht	
Poštovy priečinok:	1220	
	D-51582 Nümbrecht	
Telefón:	+49 (0)2293 / 305 - 0	Telefax: +49 (0)2293 / 305 - 2470
E-mail:	info@sarstedt.com	
Partner na konzultáciu:	Dr. Daniel Will	Telefón: +49 (0)2293 / 305 - 4500
	Jochen Hoffmann	
E-mail:	sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	
Informačné oddelenie:	R & D centrum	

**Dodávateľ**

Firma:	SARSTEDT spol s.r.o.	
Ulica:	Údernícka 11	
Miesto:	SK-851 01 Bratislava	
Telefón:	+421 2 68 245 933	Telefax: +421 2 68 245 934
E-mail:	info.sk@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum v Bratislava: +421 2 54 774 166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania**

**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208	Obsahuje Tioglykolan sodný. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**Chemická charakteristika**

Transportná skúmavka obsahuje Amies transportné médium a drevené uhlie.

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 2 z 8

**Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
367-51-1	Tioglykolan sodný			< 1 %
	206-696-4			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel	
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE			
367-51-1	206-696-4	Tioglykolan sodný	< 1 %	
	inhalačne: LC50 = 2729 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >1000-2000 mg/kg; orálne: LD50 = >50-200 mg/kg			

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Pri kontakte s očami**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

**Pri požití**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nezápalný.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Všeobecné pokyny**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 3 z 8

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Ďalšie informácie**

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Skladovať v chlade a suchu.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Zdržovať sa od: Oxidačné činidlo.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Transportná skúmavka a oddelený tampón na testy mikrobiologického náteru.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

**8.2. Kontroly expozície**



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

**Ochrana očí/tváre**

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

**Ochrana rúk**

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:

vložiť ako

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 4 z 8

Farba:	transparentný	
Zápach:	charakteristický	
Teplota topenia/tuhnutia:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolný limit výbušnosti:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horný limit výbušnosti:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:		7,00
Kinematická viskozita:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.		
Rozdeľovacia konštanta:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastností častíc:		Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**9.2. Iné informácie**

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

**Výbušné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

plyn:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Oxidačné vlastnosti**

Nepodporuje horenie.

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Obsah tuhého telesa:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Zdržovať sa od: Oxidačné činidlo.

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

žiadna

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 5 z 8

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

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) 50000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
367-51-1	Tioglykolan sodný				
	orálne	LD50 >50-200 mg/kg	Potkan	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 423
	dermálne	LD50 >1000-2000 mg/kg	Potkan, ženský	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 402
	inhalačne (4 h) prach/hmla	LC50 2729 mg/l	Potkan	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 403

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje Tioglykolan sodný. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle Smernice 1999/45/ES.

**Skúsenosti z praxe**

Podráždenie pokožky a slizníc. Spôsobuje podráždenie očí.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 6 z 8

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
367-51-1	Tioglykolan sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna (vodné blchy)	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 202
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 ( ) 820 mg/l	0,5 h	Aktivovaný kal	(Externá karta bezpečnostných údajov)	OECD 209

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
367-51-1	Tioglykolan sodný	-3,78

**12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

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

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 7 z 8

<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</b>	
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
<b>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	
nepoužiteľné	

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): - - neohrozuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 7,9.

**Transport swab with Amies transport medium and charcoal, plastic stem**

Prepracované dňa: 04.04.2024

Číslo položky: 80.1362

Strana 8 z 8

Všeobecná revízia.

**Skratky a akronymy**

Met. Corr: Látka alebo zmes korozívna pre kovy

Acute Tox: Akútna toxicita

Skin Sens: Kožná senzibilizácia

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H301 Toxický po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

EUH208 Obsahuje Tioglykolan sodný. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Produkt je laboratórny výrobok na jednorazové použitie v oblasti in-vitro diagnostiky.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*