

Kit Components

Product code	Description
RMPSET1	MELTING POINT STANDARD SET SULPHANILAMIDE (164 to 166°C), CAFFEINE (235 to 238°C) VANILLIN (81 to 83°C)

Components:

RMP236	MELTING POINT STANDARD CAFFEINE 235 to 238°C
RMP165	MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE 164 to 166°C
RMP082	MELTING POINT STANDARD VANILLIN 81 to 83°C

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku***1.1 Identifikátor produktu*****Obchodný názov:** MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C***Číslo artikla:** RMP236***Číslo CAS:**
58-08-2***Číslo EC:**
200-362-1***Indexové číslo:**
613-086-00-5***UFI:** NEC0-606A-E00D-T0X7***1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.***Použitie materiálu /zmesi** Laboratórne chemikálie***1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov*****Výrobca/dodávateľ:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Informačné oddelenie:** sds@reagecon.ie***1.4 Núdzové telefónne číslo:**National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti***2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi*****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahradza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C**

(pokračovanie zo strany 1)

***Výstražné piktogramy**

GHS07

Výstražné slovo Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
kofeín***Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.

***Bezpečnostné upozornenia**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P312 **PO POŽITÍ:** Pri zdravotných problémoch volajte **NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.**

P330 Vypláchnite ústa.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB*****PBT:** Nepoužiteľný***vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách*****3.1 Látky*****Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)**

CAS: 58-08-2 kofeín

Identifikačné číslo (čísla)**Číslo EC:** 200-362-1***Indexové číslo:** 613-086-00-5**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci*****4.1 Opis opatrení prvej pomoci*****Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.***Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.***Po prehltnutí:**

Okamžite vyhľadať lekára.

Nevyšolať vracanie, okamžite privolať lekára.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

*4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie zo strany 2)

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*5.3 Pokyny pre požiarnikov

*Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

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.

*6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

*6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

*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

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Pri dodržaní predpisanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

*Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

*7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

*Skladovanie:

*Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

*Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

*Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

*7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

*8.1 Kontrolné parametre

*Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom: odpadá

*Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

*8.2 Kontroly expozície

*Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

*Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

*Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(pokračovanie zo strany 3)

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

***Ochrany dýchacích ciest** Odporúča sa ochrana dýchania.

***Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

***Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

***Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

***Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

***Všeobecné údaje**

***Skupenstvo**

pevné

***Farba:**

biely

***Zápach:**

charakteristický

***Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

***Teplota topenia/tuhnutia:**

234-236,5 °C

***Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

neurčený

***Horľavosť**

Látka nie je zápalná.

***Dolná a horná medza výbušnosti**

***Spodná:**

Neurčené.

***Horná:**

Neurčené.

***Teplota vzplanutia:**

>93 °C

***Teplota rozkladu:**

Neurčené.

***Hodnota pH**

5,5-6,5

***Viskozita:**

***Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

***Dynamická:**

Nepoužiteľný

***Rozpustnosť**

***Voda pri 16 °C:**

18,7 g/l

***Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

***Tlak pár pri 89 °C**

20 hPa

***Hustota a/alebo relatívna hustota**

***Hustota pri 20 °C:**

1,23 g/cm³

***Relatívna hustota**

Neurčené.

***Synná hustota:**

220 kg/m³

***Hustota pár:**

Nepoužiteľný

***Vlastnosti častíc**

Pozri bod 3.

***9.2 Iné informácie**

***Vzhľad:**

***Forma:**

prášok

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(pokračovanie zo strany 4)

***Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**

*Teplota zapálenia:	Neurčené.
*Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
*Obsah pevných častí:	100,0 %
*Molekulárna hmotnosť	194,19 g/mol
*Zmena skupenstva	
*Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný

***Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

*Výbušniny	odpadá
*Horľavé plyny	odpadá
*Aerosóly	odpadá
*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 koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
*Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- *10.1 **Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.2 **Chemická stabilita**
- ***Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- *10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- *10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.5 **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- *11.1 **Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- *Akútna toxicita Škodlivý po požití.

***Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

CAS: 58-08-2 kofeín

orálne	LD50	192 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

- ***Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- ***Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- ***Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(pokračovanie zo strany 5)

***Mutagenita pre zárodočné bunky** 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.

***11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

***Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Látka nie je obsiahnutá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

***12.1 Toxicita**

***Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

***12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

***12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

***12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

***12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

***PBT:** Nepoužiteľný

***vPvB:** Nepoužiteľný

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

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

***12.7 Iné nepriaznivé účinky**

***Ďalšie ekologické údaje:**

***Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (zatriedenie podľa zoznamov): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

***13.1 Metódy spracovania odpadu**

***Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

***Europský katalog odpadov**

HP6 Akútna toxicita

***Nevyčistené obaly:**

***Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

***14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

***ADR, IMDG, IATA**

odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahradza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(pokračovanie zo strany 6)

*14.2 Správne expedičné označenie OSN *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu *ADR, IMDG, IATA *Trieda	odpadá
*14.4 Obalová skupina *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: *Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
*14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
*14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
*UN "Model Regulation":	odpadá

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

*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

*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

*Národné predpisy:

*Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (); ohrozuje vodné zdroje.

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

SK

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 11 (nahradza verziu 10)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 16: Iné informácie

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

***Oddelenie vystavujúce údajový list:** Health and Safety

***Partner na konzultáciu:** sds@reagecon.ie

***Číslo predchádzajúcej verzie:** 10

***Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

SK

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku***1.1 Identifikátor produktu*****Obchodný názov:** MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C***Číslo artikla:** RMP165***Číslo CAS:**
63-74-1***Číslo EC:**
200-563-4***UFI:** VJP1-M0TG-400E-NJ24***1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi** Laboratórne chemikálie1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov*****Výrobca/dodávateľ:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Informačné oddelenie:** sds@reagecon.ie***1.4 Núdzové telefónne číslo:**National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti***2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi*****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.***2.2 Prvky označovania*****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá***Výstražné piktogramy** odpadá***Výstražné slovo** odpadá***Výstražné upozornenia** odpadá***2.3 Iná nebezpečnosť*****Výsledky posúdenia PBT a vPvB*****PBT:** Nepoužiteľný***vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách*****3.1 Látky*****Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)**

CAS: 63-74-1 Sulphanilamide

(pokračovanie na strane 2)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C*****Identifikačné číslo (čísla)**
***Číslo EC: 200-563-4**

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci***4.1 Opis opatrení prvej pomoci*****Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.***Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.***Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.***Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.***Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.***4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

***4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov**Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení*****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.***6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.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** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.***Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.***7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility*****Skladovanie:*****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.***Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa***Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne***7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C**

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

*8.1 Kontrolné parametre

***Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá

***Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

*8.2 Kontroly expozície

***Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

***Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

***Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

***Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

***Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

***Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

***Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

***Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

*9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

***Všeobecné údaje**

***Skupenstvo**

pevné

***Farba:**

podľa popisu výrobku

***Zápach:**

charakteristický

***Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

***Teplota topenia/tuhnutia:**

164-166 °C

***Teplota varu alebo počiatočná teplota varu
a rozmedzie teploty varu**

neurčený

***Horľavosť**

Látka nie je zápalná.

***Dolná a horná medza výbušnosti**

***Spodná:**

Neurčené.

***Horná:**

Neurčené.

***Teplota vzplanutia:**

Nepoužiteľný

***Teplota rozkladu:**

Neurčené.

***Hodnota pH**

Nepoužiteľný

***Viskozita:**

***Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

***Dynamická:**

Nepoužiteľný

***Rozpustnosť**

***Voda pri 20 °C:**

5 g/l

***Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

***Tlak pár**

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C**

(pokračovanie zo strany 3)

*Hustota a/alebo relatívna hustota	
*Hustota pri 20 °C:	1,08 g/cm ³
*Relatívna hustota	Neurčené.
*Hustota pár:	Nepoužiteľný
*Vlastnosti častíc	
Pozri bod 3.	

***9.2 Iné informácie**

*Vzhľad:	
*Forma:	prášok
*Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
*Teplota zapálenia:	Neurčené.
*Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
*Obsah pevných častí:	100,0 %
*Molekulárna hmotnosť	172,21 g/mol
*Zmena skupenstva	
*Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný

***Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

*Výbušniny	odpadá
*Horľavé plyny	odpadá
*Aerosóly	odpadá
*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** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.2 Chemická stabilita**
- *Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- *10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- *10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 5)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C**

(pokračovanie zo strany 4)

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.
- *Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- *Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- *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.
- *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.
- *11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

***Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Látka nie je obsiahnutá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- *12.1 Toxicita
- *Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- *PBT: Nepoužiteľný
- *vPvB: Nepoužiteľný
- *12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- *12.7 Iné nepriaznivé účinky
- *Ďalšie ekologické údaje:
- *Všeobecné údaje:
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- *13.1 Metódy spracovania odpadu
- *Odporúčanie: Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.
- *Nevyčistené obaly:
- *Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C**

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

*14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.2 Správne expedičné označenie OSN *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu *ADR, IMDG, IATA *Trieda	odpadá
*14.4 Obalová skupina *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: *Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
*14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
*14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
*Preprava/d'alšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
*UN "Model Regulation":	odpadá

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	
*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	
*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	
*Národné predpisy:	
*Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (0); mierne ohrozuje vodné zdroje.	

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C**

(pokračovanie zo strany 6)

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 údajový list: Health and Safety**Partner na konzultáciu: sds@reagecon.ie*****Číslo predchádzajúcej verzie: 6*****Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku***1.1 Identifikátor produktu*****Obchodný názov:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Číslo artikla:** RMP082***Číslo CAS:**
121-33-5***Číslo EC:**
204-465-2***UFI:** SNP1-40GV-E00W-AVN6***1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi** Laboratórne chemikálie1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov*****Výrobca/dodávateľ:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Informačné oddelenie:** sds@reagecon.ie***1.4 Núdzové telefónne číslo:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti***2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi*****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

***Výstražné piktogramy**

(pokračovanie na strane 2)

SK

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C**

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné slovo** *Pozor*Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:***Vanillin****Výstražné upozornenia***H302 Škodlivý po požití.****Bezpečnostné upozornenia***P264 Po manipulácii starostlivo umyte.**P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.**P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.**P330 Vypláchnite ústa.**P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.****2.3 Iná nebezpečnosť*****Výsledky posúdenia PBT a vPvB*****PBT:** *Nepoužiteľný****vPvB:** *Nepoužiteľný***ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách*****3.1 Látky*****Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)***CAS: 121-33-5 Vanillin****Identifikačné číslo (číslo)*****Číslo EC:** *204-465-2***ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci*****4.1 Opis opatrení prvej pomoci*****Všeobecné inštrukcie:***Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.****Po vdýchnutí:** *Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.****Po kontakte s pokožkou:** *Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.****Po kontakte s očami:** *Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.****Po prehltnutí:***Okamžite vyhľadať lekára.**Nevyšolať vracanie, okamžite privolať lekára.****4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené***Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.****4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania***Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.***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***Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

*5.3 Pokyny pre požiarnikov

*Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie zo strany 2)

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.

*6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

*6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

*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

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

*Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

*7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

*Skladovanie:

*Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

*Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

*Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

*7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

*8.1 Kontrolné parametre

*Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom: odpadá

*Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

*8.2 Kontroly expozície

*Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

*Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

*Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

*Ochrany dýchacích ciest Odporúča sa ochrana dýchania.

*Ochrana rúk:

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(pokračovanie zo strany 3)

***Materiál rukavíc**

Volba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Volba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

***Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

***Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**Všeobecné údaje**

*Skupenstvo	pevné
*Farba:	svetložltý
*Zápach:	charakteristický
*Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
*Teplota topenia/tuhnutia:	81,5 °C
*Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	285 °C
*Horľavosť	Látka nie je zápalná.
*Dolná a horná medza výbušnosti	
*Spodná:	Neurčené.
*Horná:	Neurčené.
*Teplota vzplanutia:	160 °C
*Teplota rozkladu:	Neurčené.
*Hodnota pH	4,3
*Viskozita:	
*Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
*Dynamická:	Nepoužiteľný
*Rozpustnosť	
*Voda pri 20 °C:	11 g/l
*Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
*Tlak pár	Nepoužiteľný
*Hustota a/alebo relatívna hustota	
*Hustota pri 20 °C:	1,06 g/cm ³
*Relatívna hustota	Neurčené.
*Hustota pár:	Nepoužiteľný
*Vlastnosti častíc	
Pozri bod 3.	

***9.2 Iné informácie**

*Vzhľad:	
*Forma:	prášok
*Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
*Teplota zapálenia:	Neurčené.
*Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
*Obsah pevných častí:	100,0 %
*Molekulárna hmotnosť	152,15 g/mol

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(pokračovanie zo strany 4)

*Zmena skupenstva	
*Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
*Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
*Výbušniny	odpadá
*Horľavé plyny	odpadá
*Aerosóly	odpadá
*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 koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
*Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- *10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.2 Chemická stabilita
- *Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- *10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- *10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- *10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- *11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- *Akútna toxicita Škodlivý po požití.

***Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

CAS: 121-33-5 Vanillin

orálne	LD50	1.580 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- *Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- *Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- *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.
- *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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(pokračovanie zo strany 5)

- ***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.
- ***11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

***Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Látka nie je obsiahnutá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- ***12.1 Toxicita**
- ***Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- ***12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- ***12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- ***12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- ***12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- ***PBT:** Nepoužiteľný
- ***vPvB:** Nepoužiteľný
- ***12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- ***12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- ***Ďalšie ekologické údaje:**
- ***Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (zatriedenie podľa zoznamov): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- ***13.1 Metódy spracovania odpadu**
 - ***Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
 - ***Europský katalog odpadov**
- | | |
|-----|-----------------|
| HP6 | Akútna toxicita |
|-----|-----------------|
- ***Nevyčistené obaly:**
 - ***Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--------|
| * 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo | |
| * ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| * 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| * ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| * 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| * ADR, IMDG, IATA | |
| * Trieda | odpadá |

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(pokračovanie zo strany 6)

14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA**

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

***14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

***14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

***Preprava/d'alšie údaje:**

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

***UN "Model Regulation":**

odpadá

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***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

***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

Národné predpisy:**Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (I); mierne ohrozuje vodné zdroje.***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 údajový list:** Health and SafetyPartner na konzultáciu:** sds@reagecon.ie***Číslo predchádzajúcej verzie:** 7

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.01.2024

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 22.01.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C**

(pokračovanie zo strany 7)

***Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

SK