

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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor produktu****\*Obchodný názov:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN  
133 to 135°C**\*Číslo artikla:** RMP132**\*Číslo CAS:**  
62-44-2**\*Číslo EC:**  
200-533-0**\*UFI:** HXU7-T0AA-U00H-3FXX**\*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**

GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Carc. 1A H350 Môže spôsobiť rakovinu.



GHS07

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: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN  
133 to 135°C**

(pokračovanie zo strany 1)

**\*Výstražné piktogramy**

GHS07 GHS08

**\*Výstražné slovo Nebezpečenstvo****\*Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

phenacetin +133 to +136°C

**\*Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

**\*Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

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

P330 Vypláchnite ústa.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

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: 62-44-2 phenacetin +133 to +136°C

**\*Identifikačné číslo (čísla)****\*Číslo EC:** 200-533-0**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 vyhľadajte 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 vyhľadajte lekára.

Nevyvolávať 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: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°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** Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

**\*Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.

**\*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 krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
**133 to 135°C**

(pokračovanie zo strany 3)

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

**\*Ochrany dýchacích ciest**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Odporúča sa ochrana dýchania.

**\*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 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**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

### 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:**

134-136 °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:**

nerozpustný

**\*Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
**133 to 135°C**

(pokračovanie zo strany 4)

* <b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
* <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
* <b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
* <b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
* <b>Vlastnosti častíc</b>	
Pozri bod 3.	

**\*9.2 Iné informácie**

* <b>Vzhľad:</b>	
* <b>Forma:</b>	prášok
* <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
* <b>Teplota zapálenia:</b>	Neurčené.
* <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
* <b>Obsah pevných častí:</b>	100,0 %
* <b>Molekulárna hmotnosť</b>	179,22 g/mol
* <b>Zmena skupenstva</b>	
* <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný

**\*Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

* <b>Výbušniny</b>	odpadá
* <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
* <b>Aerosóly</b>	odpadá
* <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
* <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
* <b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
* <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
* <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
* <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
* <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
* <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
* <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
* <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
* <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
* <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
* <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
* <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	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 6)

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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračovanie zo strany 5)

### 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: 62-44-2 phenacetin +133 to +136°C**

orálne	LD50	1.650 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** Môže spôsobiť rakovinu.

**\*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 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

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

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**\*13.1 Metódy spracovania odpadu**

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

**\*Európsky katalog odpadov**

HP6	Akútna toxicita
-----	-----------------

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračovanie zo strany 6)

HP7	Karcinogénny
-----	--------------

\*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
*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

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 10.03.2024

Číslo verzie 7 (nahradza verziu 6)

Revízia: 10.03.2024

**Obchodný názov: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
**133 to 135°C**

(pokračovanie zo strany 7)

**\*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:**

**\*Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Pracovníci nesmú byť vystavení pôsobeniu tejto nebezpečnej látky. V jednotlivých prípadoch môžu úrady povoliť výnimku.

**\*Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (()); 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 Safety

**\*Partner na konzultáciu:** [sds@reagecon.ie](mailto: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)

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

Carc. 1A: Karcinogenita – Kategória 1A