

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor výrobku****\*Obchodní označení:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN  
133 to 135°C**\*Číslo výrobku:** RMP132**\*Číslo CAS:**  
62-44-2**\*Číslo ES:**  
200-533-0**\*UFI:** HXU7-T0AA-U00H-3FXX**\*1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**\*Použití látky / přípravku** Laboratorní chemikálie**\*1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****\*Identifikace výrobce/dovozce:**Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
IRL.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Obor poskytující informace:** [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)**\*1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel: +420224919293, +420224915402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****\*2.1 Klasifikace látky nebo směsi****\*Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Carc. 1A H350 Může vyvolat rakovinu.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

**\*2.2 Prvky označení****\*Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.**\*Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS08

**\*Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
**133 to 135°C**

(pokračování strany 1)

**\*Nebezpečné komponenty k etiketování:***phenacetin +133 to +136°C***\*Standardní věty o nebezpečnosti***H302 Zdraví škodlivý při požití.**H350 Může vyvolat rakovinu.***\*Pokyny pro bezpečné zacházení***P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.**P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**P330 Vypláchněte ústa.**P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**P405 Skladujte uzamčené.**P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.***\*2.3 Další nebezpečnost****\*Výsledky posouzení PBT a vPvB****\*PBT:** Nedá se použít.**\*vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**\*3.1 Látky****\*Číslo CAS:***CAS: 62-44-2 phenacetin +133 to +136°C***\*Identifikační číslo(čísla)****\*Číslo ES:** 200-533-0

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**\*4.1 Popis první pomoci****\*Všeobecné pokyny:***Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.***\*Při nadýchání:** *Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.***\*Při styku s kůží:** *Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.***\*Při zasažení očí:** *Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.***\*Při požití:***Ihned vyhledat lékaře.**Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.***\*4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.***\*4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření***Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**\*5.1 Hasiva****\*Vhodná hasiva:** *Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.***\*5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračování strany 2)

**\*5.3 Pokyny pro hasiče****\*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****\*6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**\*6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**\*6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**\*6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****\*7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.**\*Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.**\*7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****\*Pokyny pro skladování:****\*Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**\*Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**\*Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné**\*7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****\*8.1 Kontrolní parametry****\*Kontrolní parametry:** Odpadá**\*Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**\*8.2 Omezování expozice****\*Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.**\*Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****\*Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

**\*Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračování strany 3)

**\*Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**\*Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**\*Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**\*Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**\*9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****\*Všeobecné údaje****\*Skupenství**

Pevné

**\*Barva:**

Bílá

**\*Zápach:**

Charakteristický

**\*Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**\*Bod tání / bod tuhnutí**

134-136 °C

**\*Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Není určena.

**\*Hořlavost**

Látka se nedá zapálit.

**\*Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****\*Dolní mez:**

Není určeno.

**\*Horní mez:**

Není určeno.

**\*Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**\*Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**\*pH**

Nedá se použít.

**\*Viskozita:****\*Kinematická viskozita**

Nedá se použít.

**\*Dynamicky:**

Nedá se použít.

**\*Rozpustnost****\*vodě:**

Nerozpustná.

**\*Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**\*Tlak páry:**

Nedá se použít.

**\*Hustota a/nebo relativní hustota****\*Hustota při 20 °C:**1,23 g/cm<sup>3</sup>**\*Relativní hustota**

Není určeno.

**\*Hustota páry:**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračování strany 4)

**\*Charakteristiky částic**  
Viz bod 3.

**\*9.2 Další informace****\*Vzhled:****\*Skupenství:**

Prášek

**\*Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****\*Zápalná teplota:**

Není určeno.

**\*Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**\*Obsah netěkavých složek:**

100,0 %

**\*Molekulová hmotnost**

179,22 g/mol

**\*Změna stavu****\*Rychlost odpařování**

Nedá se použít.

**\*Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****\*Výbušniny**

odpadá

**\*Hořlavé plyny**

odpadá

**\*Aerosoly**

odpadá

**\*Oxidující plyny**

odpadá

**\*Plyny pod tlakem**

odpadá

**\*Hořlavé kapaliny**

odpadá

**\*Hořlavé tuhé látky**

odpadá

**\*Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

**\*Samozápalné kapaliny**

odpadá

**\*Samozápalné tuhé látky**

odpadá

**\*Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

**\*Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

**\*Oxidující kapaliny**

odpadá

**\*Oxidující tuhé látky**

odpadá

**\*Organické peroxidy**

odpadá

**\*Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

**\*Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**\*10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**\*10.2 Chemická stabilita****\*Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**\*10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**\*10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**\*10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**\*10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**\*11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****\*Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
**133 to 135°C**

(pokračování strany 5)

\*Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

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

Orálně LD50 1.650 mg/kg (rat)

\*Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

\*Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

\*Karcinogenita Může vyvolat rakovinu.

\*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.

\*11.2 Informace o další nebezpečnosti

\*Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka neobsažena.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

\*12.1 Toxicita

\*Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

\*PBT: Nedá se použít.

\*vPvB: Nedá se použít.

\*12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

\*12.7 Jiné nepříznivé účinky

\*Další ekologické údaje:

\*Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

\*13.1 Metody nakládání s odpady

\*Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

\*Evropský katalog odpadů

HP6 Akutní toxicita

HP7 Karcinogenita

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN**  
133 to 135°C

(pokračování strany 6)

\*Kontaminované obaly:

\*Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

*14.1 UN číslo nebo ID číslo *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu *ADR, IMDG, IATA *třída	odpadá
*14.4 Obalová skupina *ADR, IMDG, IATA	odpadá
*14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: *Látka znečišťující moře:	Ne
*14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
*14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
*Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
*UN "Model Regulation":	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

*15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi *Rady 2012/18/EU *Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
*Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II Látka neobsažena.
*NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 *Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3) Látka neobsažena.
*Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ Látka neobsažena.
*Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog Látka neobsažena.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 10.03.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 10.03.2024

**Obchodní označení: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN  
133 to 135°C**

(pokračování strany 7)

**\*Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Látka neobsažena.

**\*Národní předpisy:****\*Upozornění na omezení práce:**

Pracovníci nesmí přijít do styku s touto nebezpečnou látkou. V jednotlivých případech se mohou úřady povolit vyjímku.

**\*Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozářazení): ohrožující vodní zdroje.****\*15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.****ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**\*Obor, vydávající bezpečnostní list: Health and Safety****\*Poradce: sds@reagecon.ie****\*Číslo předchozí verze: 5****\*Zkratky 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: Akutní toxicita – Kategorie 4

Carc. 1A: Karcinogenita – Kategorie 1A