

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

*1.1 Produktidentifikator

***Handelsname:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

***Artikelnummer:** RMP132

***CAS-Nummer:**

62-44-2

***EG-Nummer:**

200-533-0

***Registrierungsnummer**

Eine Registrierungsnummer ist für diesen Stoff nicht verfügbar, da der Stoff oder seine Verwendungen von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für eine spätere Registrierungsfrist vorgesehen ist.

***UFI:** HXU7-T0AA-U00H-3FXX

***1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Laborchemikalien

***1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

***Hersteller/Lieferant:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Auskunftgebender Bereich:** sds@reagecon.ie

***1.4 Notrufnummer:**

Nationales Giftinformationszentrum: +353 (1) 809 2166 (8.00 bis 22.00 Uhr, 7 Tage die Woche)

Medizinisches Fachpersonal: +353 (1) 809 2566 (24-Stunden-Service)

Für Vorfälle mit gefährlichen Materialien [oder gefährlichen Gütern].

Verschütten, Auslaufen, Feuer, Exposition oder Unfall

Rufen Sie CHEMTREC an

Rufen Sie für Irland +(353)-19014670 an

Rufen Sie außerhalb Irlands +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800 an

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

***2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Carc. 1A H350 Kann Krebs erzeugen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 1)

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

***Gefahrenpiktogramme**

GHS07 GHS08

Signalwort Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Phenacetin

***Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H350 Kann Krebs erzeugen.

***Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P330 Mund ausspülen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

***Zusätzliche Angaben:**

Nur für gewerbliche Anwender.

2.3 Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

*PBT: Nicht anwendbar.

*vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe**CAS-Nr. Bezeichnung**

CAS: 62-44-2 Phenacetin

***Identifikationsnummer(n)**

*EG-Nummer: 200-533-0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

*Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

*Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

*Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 2)

***Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt aufsuchen.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

***6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*****Lagerung:*****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.***Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -***7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.***Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 3)

*8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

***Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

***Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

***Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Atemschutz empfehlenswert.

***Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

***Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

***Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

*9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

***Allgemeine Angaben**

***Aggregatzustand**

Fest

***Farbe**

Weiß

***Geruch:**

Charakteristisch

***Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

134-136 °C

***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

***Entzündbarkeit**

Der Stoff ist nicht entzündlich.

***Untere und obere Explosionsgrenze**

***Untere:**

Nicht bestimmt.

Obere:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 4)

* Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
* Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
* pH-Wert:	Nicht anwendbar.
* Viskosität:	
* Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar.
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
* Löslichkeit	
* Wasser:	Unlöslich.
* Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
* Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
* Dichte und/oder relative Dichte	
* Dichte bei 20 °C:	1,23 g/cm ³
* Relative Dichte	Nicht bestimmt.
* Dampfdichte	Nicht anwendbar.
* Partikeleigenschaften	
Siehe Abschnitt 3.	

***9.2 Sonstige Angaben**

* Aussehen:	
* Form:	Pulver
* Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
* Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
* Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
* Festkörpergehalt:	100,0 %
* Molekulargewicht	179,22 g/mol
* Zustandsänderung	
* Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.

*Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
* Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
* Entzündbare Gase	entfällt
* Aerosole	entfällt
* Oxidierende Gase	entfällt
* Gase unter Druck	entfällt
* Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
* Entzündbare Feststoffe	entfällt
* Selbsterseztzliche Stoffe und Gemische	entfällt
* Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
* Pyrophore Feststoffe	entfällt
* Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
* Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
* Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
* Oxidierende Feststoffe	entfällt
* Organische Peroxide	entfällt
* Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 5)

***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- *10.1 **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *10.2 **Chemische Stabilität**
- ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- *10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- *10.4 **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *10.5 **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- *11.1 **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- ***Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

CAS: 62-44-2 Phenacetin

Oral	LD50	1.650 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Karzinogenität** Kann Krebs erzeugen.
- ***Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *11.2 **Angaben über sonstige Gefahren**

***Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff ist nicht enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- *12.1 **Toxizität**
- ***Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.3 **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.4 **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- ***PBT:** Nicht anwendbar.
- ***vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 6)

***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

***12.7 Andere schädliche Wirkungen**

***Weitere ökologische Hinweise:**

***Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

***Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

***Europäischer Abfallkatalog**

HP6	akute Toxizität
HP7	karzinogen

***Ungereinigte Verpackungen:**

***Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

*14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
*ADR, IMDG, IATA	entfällt
*14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
*ADR, IMDG, IATA	entfällt
*14.3 Transportgefahrenklassen	
*ADR, IMDG, IATA	
*Klasse	entfällt
*14.4 Verpackungsgruppe	
*ADR, IMDG, IATA	entfällt
*14.5 Umweltgefahren:	
*Meerwasserschadstoff:	Nein
*14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
*14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
*Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
*UN "Model Regulation":	entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

***15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

***Richtlinie 2012/18/EU**

***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.

***Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Der Stoff ist nicht enthalten.

***VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

***Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Der Stoff ist nicht enthalten.

***Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Der Stoff ist nicht enthalten.

***Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Der Stoff ist nicht enthalten.

***Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Der Stoff ist nicht enthalten.

***Nationale Vorschriften:**

***Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Arbeitnehmer dürfen diesem Gefahrstoff nicht ausgesetzt sein. Im Einzelfall kann die Behörde Ausnahmen zulassen.

***Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.

***Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

***Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz

***Ansprechpartner:** sds@reagecon.ie

***Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

***Abkürzungen und Akronyme:**

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)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 10.03.2024

Handelsname: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Carc. 1A: Karzinogenität – Kategorie 1A

(Fortsetzung von Seite 8)

DE