

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot***1.1 Tuotetunniste*****Kauppanimike:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C***Artikkelinumero:** RMP132***CAS-numero:**
62-44-2***EY-numero:**
200-533-0***UFI:** HXU7-T0AA-U00H-3FXX***1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.***Aineen / valmisteen kaeytoe** Laboratoriokemikaalit***1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot*****Valmistaja/toimittaja:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Tietoja antaa:** sds@reagecon.ie***1.4 Hätäpuhelinnumero:**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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti***2.1 Aineen tai seoksen luokitus*****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS08 terveysvaara

Carc. 1A H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 1)

***Varoitusmerkit**

GHS07 GHS08

Huomiosana Vaara**Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:**

phenacetin +133 to +136°C

***Vaaralausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

***Turvalausekkeet**

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P330 Huuhto suu.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset*****PBT:** Ei voida käyttää.***vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista*****3.1 Aineet*****CAS-nro. nimike**

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

Tunnistusnumero(t)**EY-numero:** 200-533-0**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet*****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus*****Yleisohjeet:**

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Hengitettynä:** Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.***Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.***Nieltynä:**

Saatettava lääkärin hoitoon.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

***4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

***4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

*5.1 Sammutusaineet

*Sopivat sammutusaineet: Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

*5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

*Erityinen suojarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

*6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojarustus. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

*6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

*6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

*6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaisista suojarustuksista koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

*7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

*Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

*7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

*Varastointi:

*Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.

*Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

*Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.

*7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

*8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

*Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.

*Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

*8.2 Altistumisen ehkäiseminen

*Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

*Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

*Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 3)

*Hengityksensuojaus

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.

*Käsien suojaus



Suojakäsineet

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

*Käsinmateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

*Käsinmateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

*Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

*9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

*Yleiset ohjeet

*Olomuoto

Kiinteä

*Väri:

Valkoinen

*Haju:

Tyypillinen

*Hajukynnys:

Ei määrätty.

*Sulamis- ja jäätymispiste

134-136 °C

*Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei määrätty.

*Syttyvyys

Aine ei ole syttyvä.

*Alempi ja ylempi räjähdysraja

*Alempi:

Ei määrätty.

*Ylempi:

Ei määrätty.

*Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

*Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

*pH

Ei voida käyttää.

*Viskositeetti:

*Kinemaattinen viskositeetti

Ei voida käyttää.

*Dynaaminen:

Ei voida käyttää.

*Liukoisuus

*veteen:

Liukenematon.

*Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 4)

*Höyrynpaine	Ei voida käyttää.
*Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
*Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,23 g/cm ³
*Suhteellinen tiheys	Ei määrittäty.
*Höyryntiheys:	Ei voida käyttää.
*Hiukkasten ominaisuudet	
Ks. kohta 3.	

***9.2 Muut tiedot**

*Olomuoto:	
*Muoto:	Jauhe
*Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
*Syttymislämpötila:	Ei määrittäty.
*Räjähätvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
*Kiinneaainepitoisuus:	100,0 %
*Molekyyli massa:	179,22 g/mol
*Tilanmuutos	
*Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.

***Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

*Räjähteet	tarpeeton
*Syttyvät kaasut	tarpeeton
*Aerosolit	tarpeeton
*Hapettavat kaasut	tarpeeton
*Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
*Syttyvät nesteet	tarpeeton
*Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
*Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
*Pyroforiset nesteet	tarpeeton
*Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
*Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
*Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
*Hapettavat nesteet	tarpeeton
*Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
*Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
*Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
*Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- *10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- *Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- *10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- *10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

FI

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

*11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

*Välitön myrkyllisyys Haitallista nieltynä.

*Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

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

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

*Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saattaa aiheuttaa syöpää.

*Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

*11.2 Tiedot muista vaaroista

*Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine ei sisälly

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

*12.1 Myrkyllisyys

*Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

*PBT: Ei voida käyttää.

*vPvB: Ei voida käyttää.

*12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

*12.7 Muut haitalliset vaikutukset

*Ekologisia lisätietoja:

*Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

*13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

*Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

*Euroopan jäteluetteloon

HP6	Välitön myrkyllisyys
-----	----------------------

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 6)

HP7	Syöpää aiheuttava
-----	-------------------

*Puhdistamattomat pakkaukset:

*Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

*14.1 YK-numero tai tunnistenumero

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

*ADR, IMDG, IATA

*luokka tarpeeton

*14.4 Pakkausryhmä

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.5 Ympäristövaarat:

*Marine pollutant: Ei

*14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

*14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

*Kuljetus/lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

*UN "Model Regulation":

tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

*15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

*Direktiivi 2012/18/EU

*Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aine ei sisälly

*Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aine ei sisälly

*ASETUS (EU) 2019/1148

*Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aine ei sisälly

*Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aine ei sisälly

*Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aine ei sisälly

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(jatkuu sivulla 7)

***Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

Aine ei sisälly

Kansalliset määräykset:**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Työntekijöitä ei saa altistaa tälle vaaralliselle aineelle. Virastot voivat erikoistapauksessa antaa poikkeusluvan.

Vesivaarallisuusluokka: WGK 2 (Oma luokitus):** vettä vaarantava.15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Näyttelyalue ohjelehti:** Health and SafetyYhteydenottohenkilö:** sds@reagecon.ie***Edellisenversionversionro:** 6***Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Carc. 1A: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 1A