

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću***1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda*****Naziv proizvoda:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C***Šifra proizvoda:** RMP132***CAS-broj:**
62-44-2***EK broj:**
200-533-0***UFI:** HXU7-T0AA-U00H-3FXX***1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravaka** kemikalije za laboratorij1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list*****Proizvođač/uvoznik/distributer:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Daljnje informacije se mogu nabaviti:** sds@reagecon.ie***1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**Nacionalni informativni centar za otrove: +353 (1) 809 2166 (od 8.00 do 22.00 h, 7 dana u tjednu)
Zdravstveni radnici: +353 (1) 809 2566 (služba 24 sata)

Za incident s opasnim materijalima [ili opasnom robom].

Izlijevanje, curenje, požar, izloženost ili nesreća

Nazovite CHEMTREC

Za Irsku nazovite +(353)-19014670

Za izvan Irske nazovite +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti***2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese*****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

GHS08 opasnost za zdravlje

Karc. 1A H350 Može uzrokovati rak.



GHS07

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Tvar je razvrstana i označena sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 2)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

**Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C**

(Nastavak sa strane 1)

***Piktogrami opasnosti**

GHS07 GHS08

Oznaka opasnosti Opasnost**Oznake koje označavaju opasnost:**

phenacetin +133 to +136°C

***Oznake upozorenja**

H302 Štetno ako se proguta.

H350 Može uzrokovati rak.

***Oznake obavijesti**

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lijeknika.

P330 Isprati usta.

P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati PBT- i vPvB procjena*****PBT:** Ne primjenjuje se.***vPvB:** Ne primjenjuje se.**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima*****3.1 Tvari*****CAS-brojčana oznaka**

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

Identifikacijski broj(evi)**EK broj:** 200-533-0**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći*****4.1 Opis mjera prve pomoći*****Opće upute:**

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.***Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.***Nakon gutanja:**

Odmah potražiti liječnika.

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

***4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

**Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C**

(Nastavak sa strane 2)

***4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara***5.1 Sredstva za gašenje**

***Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

***5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

***5.3 Savjeti za gasitelje požara**

***Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja***6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

***6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

***6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

***6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

***7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

***Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.

***7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

***Skladištenje:**

***Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.

***Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

***Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.

***7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita***8.1 Nadzorni parametri**

***Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** Nije potrebno.

***Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

***8.2 Nadzor nad izloženošću**

***Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

***Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

***Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Nastavak sa strane 3)

*Zaštitu dišnog sustava

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.

*Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

*Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

*Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

*Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

*9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

*Opće informacije

*Agregatno stanje

Čvrst

*Boja:

Bijel

*Miris:

Karakterističan

*Prag mirisa:

Nije određeno.

*Talište/ledište:

134-136 °C

*Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

*Zapaljivost

Materijal nije zapaljiv.

*Donja i gornja granica eksplozivnosti

*Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

*Plamište:

Nije primjenjiv.

*Temperatura raspadanja

Nije određeno.

*pH

Nije primjenjiv.

*Viskoznost:

*Kinematička viskoznost

Nije primjenjiv.

dinamička:

Nije primjenjiv.

*Topljivost

*vodom:

Netopiv.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C

(Nastavak sa strane 4)

*Koeffcijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
*Tlak pare:	Nije primjenjiv.
*Gustoća i/ili relativna gustoća	
*Gustoća kod 20 °C:	1,23 g/cm ³
*Relativna gustoća	Nije određeno.
*Gustoća pare	Nije primjenjiv.
*Svojstva čestica	
Vidi odjeljak 3.	

***9.2 Ostale informacije**

*Izgled:	
*Oblik:	Prašak
*Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
*Temperatura paljenja:	Nije određeno.
*Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
*Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
*Molekularna masa	179,22 g/mol
*Promjena stanja	
*Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.

***Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

*Eksplozivi	poništava
*Zapaljivi plinovi	poništava
*Aerosoli	poništava
*Oksidirajući plinovi	poništava
*Plinovi pod tlakom	poništava
*Zapaljive tekućine	poništava
*Zapaljive krute tvari	poništava
*Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
*Piroforne tekućine	poništava
*Piroforne krute tvari	poništava
*Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
*Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
*Oksidirajuće tekućine	poništava
*Oksidirajuće krute tvari	poništava
*Organski peroksidi	poništava
*Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
*Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- *10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- *10.2 Kemijska stabilnost
- *Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- *10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.
- *10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- *10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

**Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C**

***10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

***11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

***Akutna toksičnost** Štetno ako se proguta.

***LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

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

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

***Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***Karcinogenost** Može uzrokovati rak.

***Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

***11.2 Informacije o drugim opasnostima**

***Svojstva endokrine disrupcije**

Ne sadrži materijal.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

***12.1 Toksičnost**

***Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

***12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

***12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

***12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

***12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

***PBT:** Nije primjenjiv.

***vPvB:** Nije primjenjiv.

***12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

***12.7 Ostali štetni učinci**

***Daljnje ekološke upute:**

***Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

HR

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

**Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C**

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

***13.1 Metode obrade otpada**

***Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

***Europski katalog otpada**

HP6	Akutna toksičnost
HP7	Karcinogeno

***Onečišćena ambalaža:**

***Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

***14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

***ADR, IMDG, IATA** poništava

***14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

***ADR, IMDG, IATA** poništava

***14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

***ADR, IMDG, IATA**

***klasa** poništava

***14.4 Skupina pakiranja**

***ADR, IMDG, IATA** poništava

***14.5 Opasnosti za okoliš**

***Zagađivač mora:** Ne

***14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nije primjenjiv.

***14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

***Transport/daljnji podaci:**

Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.

***UN "Regulacija modela":**

poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

***15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

***Direktiva 2012/18/EU**

***Imena opasnih tvari – PRILOG I** Ne sadrži materijal.

***Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Ne sadrži materijal.

***UREDBA (EU) 2019/1148**

***Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Ne sadrži materijal.

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 10.03.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 10.03.2024

**Naziv proizvoda: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN
133 to 135°C**

(Nastavak sa strane 7)

***Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Ne sadrži materijal.

***Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Ne sadrži materijal.

***Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Ne sadrži materijal.

***Nacionalni propisi:**

***Upute za ograničenje zapošljavanja:**

Posloprimitci ne smiju biti izložene ovom opasnom materijalu. U pojedinačnom slučaju nadležni organi mogu odobriti iznimke.

***Klasa ugrožavanja vode:** Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu.

***15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

***Podaci Davatelj:** Health and Safety

***Osoba za kontakt:** sds@reagecon.ie

***Broj prethodne verzije:** 5

***Skrćenice i kratice:**

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

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Karc. 1A: Karcinogenost – 1A. kategorija