

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja***1.1 Identifikator izdelka*****Trgovsko ime:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Številka artikla:** RMP082***CAS-številka:**
121-33-5***Število ES:**
204-465-2***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF***1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava** Laboratorijske kemikalije1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista*****Proizvajalec/dobavitelj:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Področje/oddelek za informacije:** sds@reagecon.ie***1.4 Telefonska številka za nujne primere:**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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti***2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi*****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.***Piktogrami za nevarnost**

GHS07

***Opozorilna beseda** Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(nadaljevanje od strani 1)

***Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Vanillin

***Stavki o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

***Previdnostni stavki**

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P330 Izprati usta.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB*****PBT:** Ni uporaben.***vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi**CAS-št. Oznaka**

CAS: 121-33-5 Vanillin

Identifikacijska številka (-e)**Številko ES:** 204-465-2

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.***če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.***če snov zaužijerno:**

Takoј iti k zdravniku.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.***5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.***5.3 Nasvet za gasilce*****Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

***6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščiteni ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.***6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

***7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Posode imeti tesno zaprte.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo*****Skladiščenje:*****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.***Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno***Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni***7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:** Odpade***Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.***8.2 Nadzor izpostavljenosti*****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.***Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema*****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal** Priporočljiva dihalna zaščita.Zaščito rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

***Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

***Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

*Zaščito za oči/obraz Ni potrebno.

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

*Splošne navedbe

*Agregatno stanje

trden

*Barva:

svetlorumen

*Vonj:

karakterističen

*Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

*Tališče/ledišče:

81,5 °C

*Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

285 °C

*Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

*Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

*spodnja:

Ni določen.

*zgornja:

Ni določen.

*Plamenišče:

160 °C

*Temperatura razgradnje

Ni določen.

*pH

4,3

*Viskoznost:

*Kinematična viskoznost

Ni uporaben.

*dinamična

Ni uporaben.

*Topnost

*voda pri 20 °C:

11 g/l

*Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

*Parni tlak:

Ni uporaben.

*Gostota in/ali relativna gostota

*Gostota pri 20 °C:

1,06 g/cm³

*Relativna gostota

Ni določen.

*Parna gostota:

Ni uporaben.

*Lastnosti delcev

Glej točko 3.

*9.2 Drugi podatki

*Videz:

*Oblika:

prah

*Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

*Temperatura vnetišča:

Ni določen.

*Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

*Vsebnost trdih teles:

100,0 %

*Molska masa

152,15 g/mol

*Sprememba stanja

*Hitrost izparevanja,

Ni uporaben.

*Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

*Eksplozivni

odpade

*Vnetljivi plini

odpade

*Aerosoli

odpade

*Oksidativni plini

odpade

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(nadaljevanje od strani 4)

*Plini pod tlakom	odpade
*Vnetljive tekočine	odpade
*Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
*Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
*Piroforne tekočine	odpade
*Piroforne trdne snovi	odpade
*Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
*Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
*Oksidativne tekočine	odpade
*Oksidativne trdne snovi	odpade
*Organski peroksidi	odpade
*Jedko za kovine	odpade
*Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- *10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- *10.2 Kemijska stabilnost
- *Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- *10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- *10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- *10.5 Nezdržljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- *10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- *11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- *Akutna strupenost Zdravju škodljivo pri zaužitju.

*Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 121-33-5 Vanillin

oralen LD50 1.580 mg/kg (rat)

- *Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- *Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

*11.2 Podatki o drugih nevarnostih

*Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

*12.1 Strupenost

*Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

*12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

*12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

*12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

*12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

*PBT: Ni uporaben.

*vPvB: Ni uporaben.

*12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

*12.7 Drugi škodljivi učinki

*Drugi ekološki napotki:

*Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

*13.1 Metode ravnanja z odpadki

*Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

*Klasifikacijski seznam odpadkov

HP6	Akutna strupenost
-----	-------------------

*Neočiščena embalaža:

*Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

*14.1 Številka ZN in številka ID

*ADR, IMDG, IATA odpade

*14.2 Pravilno odpremno ime ZN

*ADR, IMDG, IATA odpade

*14.3 Razredi nevarnosti prevoza

*ADR, IMDG, IATA

*Kategorija odpade

*14.4 Skupina embalaže

*ADR, IMDG, IATA odpade

*14.5 Nevarnosti za okolje:

*Marine pollutant: Ne

*14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.

*14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

*Transport/drugi podatki:

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(nadaljevanje od strani 6)

*UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

***15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

***Direktiva 2012/18/EU**

***Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Ne vsebuje snovi.

***Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Ne vsebuje snovi.

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

***Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Ne vsebuje snovi.

***Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Ne vsebuje snovi.

***Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Ne vsebuje snovi.

***Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Ne vsebuje snovi.

***Državni predpisi:**

***Stopnja ogrožanja vode: KOV 1** (vrstitev na listi): rahlo ogroža vodo.

***15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

***Lista s podatki področja izstavitve:** Health and Safety

***Kontaktna oseba:** sds@reagecon.ie

***Številka različice predhodne različice:** 7

***Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 4