

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**81 to 83°C***Artikelnummer: RMP082*****CAS-nummer:**

121-33-5

***EC-nummer:**

204-465-2

UFI: GMV7-U0UH-900G-D6MF**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets / præparates anvendelse** Laboratoriekemikalier1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet*****Producent/leverandør**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

For yderligere information:** sds@reagecon.ie1.4 Nødtelefon:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 til 22.00 7 dage om ugen)

Sundhedspersonale: +353 (1) 809 2566 (24 timers service)

For hændelse med farlige materialer [eller farligt gods]

Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke

Ring til CHEMTREC

For Irland ring +(353)-19014670

For uden for Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

***Farepiktogrammer**

(Fortsættes på side 2)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 1)

Signalord Advarsel**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

vanillin

***Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.

***Sikkerhedssætninger**

P264 Vask grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.

P330 Skyl munden.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer**CAS-nr. betegnelse**

CAS: 121-33-5 vanillin

Identifikationsnummer (-numre)**EC-nummer:** 204-465-2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.***Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.***Efter indtagelse:**

Søg læge.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 2)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

***6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

***6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

***7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed*****Opbevaring:*****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.***7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.***Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.***8.2 Eksponeringskontrol*****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler*****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn** Åndedrætsværn anbefales.Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

***Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 3)

***Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

***Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

***Generelle oplysninger**

*Fysisk form	Fast
*Farve:	Lysegul
*Lugt:	Karakteristisk
*Lugttærskel:	Ikke bestemt.
*Smeltepunkt/frysepunkt:	81,5 °C
*Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	285 °C
*Antændelighed	Stoffet er ikke antændeligt.
*Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
*Nedre:	Ikke bestemt.
*Øvre:	Ikke bestemt.
*Flammepunkt:	160 °C
*Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
*pH	4,3
*Viskositet:	
*Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
*dynamisk:	Ikke relevant.
*Opløselighed	
*vand ved 20 °C:	11 g/l
*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
*Damptryk:	Ikke relevant.
*Massefylde og/eller relativ massefylde	
*Densitet ved 20 °C:	1,06 g/cm ³
*Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
*Dampmassefylde:	Ikke relevant.
*Partikelegenskaber	
Se punkt 3.	

***9.2 Andre oplysninger**

***Udseende:**

*Form:	Pulver
*Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
*Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
*Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
*Tørstofindhold:	100,0 %
*Molekylmasse	152,15 g/mol
*Tilstandsændring	
*Fordampningshastighed	Ikke relevant.

***Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

*Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
*Brandfarlige gasser	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 4)

*Aerosoler	Ikke relevant
*Brandnærende gasser	Ikke relevant
*Gasser under tryk	Ikke relevant
*Brandfarlige væsker	Ikke relevant
*Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
*Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
*Pyrofore væsker	Ikke relevant
*Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
*Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
*Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
*Brandnærende væsker	Ikke relevant
*Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
*Organiske peroxider	Ikke relevant
*Metaløtsende	Ikke relevant
*Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.2 Kemisk stabilitet
- *Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- *10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- *10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- *11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akut toksicitet Farlig ved indtagelse.

*Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 121-33-5 vanillin

Oral	LD50	1.580 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

*Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 5)

***Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.***12.7 Andre negative virkninger*****Yderligere økologiske oplysninger:*****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.***Europæisk affaldskatalog**

HP6 Akut toksicitet

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)*****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant***14.3 Transportfareklasse(r)*****ADR, IMDG, IATA*****klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 6)

*14.4 Emballagegruppe *ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
*14.5 Miljøfarer: *Marine pollutant:	Nej
*14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
*14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
*Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
*UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

*15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

*Direktiv 2012/18/EU

*Navngivne farlige stoffer - BILAG I Stoffet er ikke optaget i listen.

*Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Stoffet er ikke optaget i listen.

*FORORDNING (EU) 2019/1148

*Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Stoffet er ikke optaget i listen.

*Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Stoffet er ikke optaget i listen.

*Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Stoffet er ikke optaget i listen.

*Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Stoffet er ikke optaget i listen.

*Nationale forskrifter:

*Fareklasse for vand: WGK 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende.

*15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

*Datablad udstedt af: Health and Safety

*Kontaktperson: sds@reagecon.ie

*Udgavenummer for forrigeudgave 6

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(Fortsat fra side 7)

***Forkortelser og akronymer:**

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: Akut toksicitet – Kategori 4

DK