

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket***1.1 Produktidentifikator*****Handelsnavn:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Artikkelnummer:** RMP082***CAS-nummer:**
121-33-5***EC nummer:**
204-465-2***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF***1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***Bruk av stoffet/ tilberedning** laboratoriekjemikalier***1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet*****Produsent/leverandør:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Avdeling for nærmere informasjoner:** sds@reagecon.ie***1.4 Nødtelefonnummer**Giftpinformasjonen
Helsedirektoratet
Adresse
P.O. Box 7000 St. Olavs Plass
0130 Oslo
Nødtelefon
+47 22 59 13 00
Kommentar
Ambulanse: 113**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon*****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen*****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

***Farepiktogrammer**

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsatt fra side 1)

***Varselord Advarsel**

***Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Vanillin

***Faresetninger**

H302 Farlig ved svelging.

***Sikkerhetssetninger**

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

***2.3 Andre farer**

***Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

***PBT:** Ikke brukbar.

***vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

***3.1 Stoffer**

***CAS-nr. betegnelse**

CAS: 121-33-5 Vanillin

***Identifikasjonsnummer(numre)**

***EC nummer:** 204-465-2

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

***4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

***Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

***Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

***Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

***Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

***Etter svelging:**

Søk lege straks.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

***5.1 Sløkkingsmidler**

***Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsatt fra side 2)

***5.3 Råd til brannmannskaper**

***Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

***6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

***6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett lukket.

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

***Lagring:**

***Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

***Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

***8.1 Kontrollparametere**

***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

***Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

***8.2 Eksponeringskontroll**

***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

***Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

***Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

***Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

***hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsatt fra side 3)

***gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

***Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**alminnelige opplysninger**

*Fysisk tilstand	Fast
*Farge	Lysegul
*Lukt	Karakteristisk
*Lukterskel:	Ikke bestemt.
*Smeltepunkt/frysepunkt	81,5 °C
*Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	285 °C
*Antennelighet	Stoffet er ikke antennelig.
*Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
*Nedre:	Ikke bestemt.
*Øvre	Ikke bestemt.
*Flammepunkt	160 °C
*Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
*pH	4,3
*Viskositet:	
*Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
*Dynamisk:	Ikke brukbar.
*Løselighet	
*vann ved 20 °C:	11 g/l
*Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
*Damptrykk	Ikke brukbar.
*Tetthet og/eller relativ tetthet	
*Tetthet ved 20 °C:	1,06 g/cm ³
*Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
*Damptetthet:	Ikke brukbar.
*Partikkelegenskaper	
Se punkt 3.	

9.2 Andre opplysninger**Utseende:**

*Form:	Pulver
*viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
*Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
*Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
*Andel faste stoffer:	100,0 %
*Molekylvekt	152,15 g/mol
*Tilstandsending	
*Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

***Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

*Eksplorative varer	bortfaller
*Brannfarlige gasser	bortfaller

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsett fra side 4)

*Aerosoler	bortfaller
*Oksiderende gasser	bortfaller
*Gasser under trykk	bortfaller
*Brannfarlige væsker	bortfaller
*Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
*Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Pyrofore væsker	bortfaller
*Pyrofore faste stoffer	bortfaller
*Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
*Oksiderende væsker	bortfaller
*Oksiderende faste stoffer	bortfaller
*Organiske peroksider	bortfaller
*Etsende for metaller	bortfaller
*Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.2 Kjemisk stabilitet
- *Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- *10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- *10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- *11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akutt giftighet, Farlig ved svelging.

*Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 121-33-5 Vanillin

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

- *Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT - enkeltexponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsatt fra side 5)

*11.2 Opplysninger om andre farer

*Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

*12.1 Giftighet

***Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

***PBT:** Ikke brukbar.

***vPvB:** Ikke brukbar.

***12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

*12.7 Andre skadevirkninger

***Ytterligere økologiske informasjon:**

*Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

*13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

***Anbefaling:** Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

*Europeiske avfallslisten

HP6 Akutt giftighet

***Ikke rengjort emballasje:**

***Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

*14.1 FN-nummer eller ID-nummer

***ADR, IMDG, IATA** bortfaller

*14.2 FN-forsendelsesnavn

***ADR, IMDG, IATA** bortfaller

*14.3 Transportfareklasse(r)

***ADR, IMDG, IATA**

***klasse** bortfaller

*14.4 Emballasjegruppe

***ADR, IMDG, IATA** bortfaller

*14.5 Miljøfarer

***Marine pollutant:** Nei

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.03.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 10.03.2024

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(fortsett fra side 6)

*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
*14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
*Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
*UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

*Direktiv 2012/18/EU

*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.

*Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

Inneholder ikke stoffet.

*Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

Inneholder ikke stoffet.

*Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

Inneholder ikke stoffet.

*Nasjonale forskrifter:

*Vannfareklasse: WGK 1 (listeklassifisering): lett farlig for vann.

*15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

*Avdeling som utsteder datablad: Health and Safety

*Kontaktperson: sds@reagecon.ie

*Versjonsnummer for tidligere versjon: 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: Akutt giftighet – Kategori 4