

Kit Components

Product code	Description
RMPSET1	MELTING POINT STANDARD SET SULPHANILAMIDE (164 to 166°C), CAFFEINE (235 to 238°C) VANILLIN (81 to 83°C)

Components:

RMP236	MELTING POINT STANDARD CAFFEINE 235 to 238°C
RMP165	MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE 164 to 166°C
RMP082	MELTING POINT STANDARD VANILLIN 81 to 83°C

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot***1.1 Tuotetunniste*****Kauppanimike:** MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C***Artikkelinumero:** RMP236***CAS-numero:**
58-08-2***EY-numero:**
200-362-1***Indeksinumero:**
613-086-00-5***UFI:** NEC0-606A-E00D-T0X7***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**

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.***Varoitusmerkit**

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(jatkuu sivulla 1)

Huomiosana Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Kofeiini

***Vaaralausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

***Turvalausekkeet**

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

P330 Huuhto suu.

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: 58-08-2 Kofeiini

Tunnistusnumero(t)**EY-numero:** 200-362-1***Indeksinumero:** 613-086-00-5**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 raettiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.***Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan huomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.***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.**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet*****5.1 Sammutusaineet*****Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.***5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

*5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

*Erityinen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

*6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. 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.

Henkilökohtaisia suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

*7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säiliöitä ei saa pitää suljettuina.

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

*Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

*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 luetteloihin.

*8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

*Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

*Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

*Hengityksensuojaus Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.

*Käsien suojaus

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

*Käsinemateriaali

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 suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(jatkuu sivulla 3)

***Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

***Silmien tai kasvojen suojaus** Ei tarvita.

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**

234-236,5 °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:**

>93 °C

***Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

***pH**

5,5-6,5

***Viskositeetti:**

***Kinemaattinen viskositeetti**

Ei voida käyttää.

***Dynaaminen:**

Ei voida käyttää.

***Liukoisuus**

***veteen 16 °C lämpötilassa:**

18,7 g/l

***Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty.

***Höyrynpaine 89 °C lämpötilassa**

20 hPa

***Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

***Tiheys 20 °C lämpötilassa:**

1,23 g/cm³

***Suhteellinen tiheys**

Ei määrätty.

***Tilavuuspaino:**

220 kg/m³

***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 määrätty.

***Räjähtävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

***Käinnetilavuus:**

100,0 %

***Molekyyli massa**

194,19 g/mol

***Tilanmuutos**

***Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

***Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

***Räjähteet**

tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(jatkuu sivulla 4)

* 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.

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: 58-08-2 Kofeiini

Oraali | LD50 | 192 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** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- ***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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(jatkuu sivulla 5)

*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 (listaluokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Jumavesi vaarantuu 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

*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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(jatkuu sivulla 6)

*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.
*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

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

Aine ei sisälly

***Kansalliset määräykset:**

***Vesivaarallisuusluokka:** WGK 2 (listaluokitus): 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 Safety

***Yhteydenottohenkilö:** sds@reagecon.ie

***Edellisen version numero:** 10

***Lyhenteet ja lyhennykset:**

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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

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: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot***1.1 Tuotetunniste*****Kauppanimike:** MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C***Artikkelinumero:** RMP165***CAS-numero:**
63-74-1***EY-numero:**
200-563-4***UFI:** VJP1-M0TG-400E-NJ24***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 Häätöpuhelinnumero:**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** Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.***2.2 Merkinnät*****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton*****Varoitusmerkit tarpeeton*****Huomiosana tarpeeton*****Vaaralausekkeet tarpeeton*****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: 63-74-1 Sulphanilamide

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

*Tunnistusnumero(t)
*EY-numero: 200-563-4

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

*4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

*Yleisohjeet: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

*Hengitettynä: Huolehdittava raettiin 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: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

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

*4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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 suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

*6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei tarvita.

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

*6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Otettava talteen mekaanisesti.

*6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

*7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

*Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

*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.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

*8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

***Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:** Tarpeeton.

***Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

*8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

***Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

***Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

***Hengityksensuojaus** Ei tarpeen.

***Käsien suojaus**

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

***Käsinemateriaali**

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 suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

***Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

***Silmien tai kasvojen suojaus** Ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

*9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

***Yleiset ohjeet**

***Olomuoto**

Kiinteä

***Väri:**

Tuotenimikkeen mukainen

***Haju:**

Tyypillinen

***Hajukynnys:**

Ei määrätty.

***Sulamis- ja jäätymispiste**

164-166 °C

***Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Ei määrätty.

***Syttyvyys**

Aine ei ole syttyvä.

***Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Ei määrätty.

***Alempi:**

Ei määrätty.

***Ylempi:**

Ei voida käyttää.

***Leimahduspiste:**

Ei määrätty.

***Hajoamislämpötila:**

Ei voida käyttää.

***pH**

***Viskositeetti:**

Ei voida käyttää.

***Kinemaattinen viskositeetti**

Ei voida käyttää.

***Dynaaminen:**

***Liukoisuus**

***veteen 20 °C lämpötilassa:**

5 g/l

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

***Höyrynpaine**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(jatkuu sivulla 3)

***Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
***Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,08 g/cm³
***Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
***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 määrätty.
***Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
***Kiinnepitoisuus:** 100,0 %
***Molekyylimassa** 172,21 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
***Itseaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
***Pyroforiset nesteet** tarpeeton
***Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton
***Itestään 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 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- *11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- *Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Ihosityttövyys/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 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *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 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- *13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
- *Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- *Puhdistamattomat pakkaukset:
- *Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

FI

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(jatkuu sivulla 5)

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	
*Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä Aine ei sisälly	
*Kansalliset määräykset: *Vesivaarallisuusluokka: WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.	

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

***15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 16: Muut tiedot

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

***Näyttelyalue ohjelehti:** Health and Safety

***Yhteydenottohenkilö:** sds@reagecon.ie

***Edellisen version versionro:** 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot***1.1 Tuotetunniste*****Kauppanimike:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Artikkelinumero:** RMP082***CAS-numero:**
121-33-5***EY-numero:**
204-465-2***UFI:** SNP1-40GV-E00W-AVN6***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**

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.***Varoitusmerkit**

GHS07

***Huomiosana** Varoitus

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 1)

***Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Vanillin

***Vaaralausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

***Turvalausekkeet**

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

P330 Huuho suu.

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: 121-33-5 Vanillin

Tunnistusnumero(t)**EY-numero:** 204-465-2**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 raettiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.***Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.***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.4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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 suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- *6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. 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.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- *7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Säiliöitä ei saa pitää suljettuina.
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- *Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- *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
*Asiannukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
*Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
*Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- *Hengityksensuojaus Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.
- *Käsien suojaus
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- *Käsinemateriaali
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 suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- *Käsinemateriaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

*Silmien tai kasvojen suojaus Ei tarvita.

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

*9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

*Yleiset ohjeet

*Olomuoto

Kiinteä

*Väri:

Vaalean keltainen

*Haju:

Tyypillinen

*Hajukynnys:

Ei määrätty.

*Sulamis- ja jäätympiste

81,5 °C

*Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

285 °C

*Syttyvyys

Aine ei ole syttyvä.

*Alempi ja ylempi räjähdysraja

*Alempi:

Ei määrätty.

*Ylempi:

Ei määrätty.

*Leimahduspiste:

160 °C

*Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

*pH

4,3

*Viskositeetti:

*Kinemaattinen viskositeetti

Ei voida käyttää.

*Dynaaminen:

Ei voida käyttää.

*Liukoisuus

*veteen 20 °C lämpötilassa:

11 g/l

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

*Höyrynpaine

Ei voida käyttää.

*Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

*Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1,06 g/cm³

*Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

*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 määrätty.

*Räjähtävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

*Käinneaainepitoisuus:

100,0 %

*Molekyyli massa

152,15 g/mol

*Tilanmuutos

*Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

*Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

*Räjähteet

tarpeeton

*Syttyvät kaasut

tarpeeton

*Aerosolit

tarpeeton

*Hapettavat kaasut

tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 4)

*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.

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: 121-33-5 Vanillin

Oraali LD50 1.580 mg/kg (rat)

- *Ihosityövyttävyys/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 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 5)

*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 1 (listaluokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

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

*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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 6)

*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

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

Aine ei sisälly

*Kansalliset määräykset:

*Vesivaarallisuusluokka: WGK 1 (listaluokitus): lievästi 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 Safety

*Yhteydenottohenkilö: sds@reagecon.ie

*Edellisen version versionro: 7

*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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.01.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 22.01.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

(jatkuu sivulla 7)

FI