

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása***1.1 Termékazonosító*****Kereskedelmi megnevezés:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Cikkszám:** RMP082***CAS-szám:**
121-33-5***EK-szám:**
204-465-2***Regisztrációs szám**

Az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mivel az anyag vagy felhasználási módja mentes a nyilvántartásba vétel alól, az éves mennyiség nem igényel nyilvántartásba vételt, vagy a regisztrálást későbbi regisztrációs határidőre tervezik.

UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyületek1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai*****Gyártó/szállító:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Információt nyújtó terület:** sds@reagecon.ie1.4 Sürgősségi telefonszám:**

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása***2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása*****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(folytatás az 1. oldalról)

***Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Vanillin

***Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmatlan.

***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P312 **LENYELÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei*****PBT:** Nem alkalmazható***vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk*****3.1 Anyagok*****CAS-számmal történt megjelölés**

CAS: 121-33-5 Vanillin

Azonosítási szám(ok)**EK-szám:** 204-465-2**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések*****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése*****Általános információk:**

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.***A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

***Lenyelés után:**

Azonnal keressük fel az orvost.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

***4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- *5.1 Oltóanyag**
- *Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- *5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- *Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- *6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- *6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvizbe.
- *6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- *6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- *7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- *Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- *7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- *Raktározás:**
- *A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- *Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- *További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- *7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- *8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- *Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen
- *Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- *8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- *Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- *Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- *Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(folytatás a 3. oldalról)

***A légutak védelme** Védőálarc alkalmazása ajánlott.

***Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

***Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

***Athatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

***Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

***9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

***Általános adatok**

***Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

***Szín:**

világossárga

***Szag:**

jellegzetes

***Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

***Olvadáspont/fagyáspont:**

81,5 °C

***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

285 °C

***Tűzveszélyesség**

Az anyag nem gyúlékony.

***Felső és alsó robbanási határértékek**

***Alsó:**

Nincs meghatározva.

***Felső:**

Nincs meghatározva.

***Lobbanáspon:**

160 °C

***Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

***pH**

4,3

***Viszkózitás:**

***Kinematikus viszkozitás**

Nem alkalmazható

***dinamikai:**

Nem alkalmazható

***Oldhatóság**

***Víz 20 °C-nál:**

11 g/l

***N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

***Gőznyomás:**

Nem alkalmazható

***Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

***Sűrűség 20 °C-nál:**

1,06 g/cm³

***Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

***Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

***Részecskejellemzők**

Lásd 3. pontot.

***9.2 Egyéb információk**

***Külső jellemzők:**

***Forma:**

Por.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(folytatás a 4. oldalról)

***Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| *Gyulladási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| *Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| *Szilárdanyag tartalom: | 100,0 % |
| *Molekulatömeg | 152,15 g/mol |
| *Állapotváltozás | |
| *Párolgási arány | Nem alkalmazható |

***Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

| | |
|--|-------------|
| *Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| *Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| *Aeroszolok | Érvénytelen |
| *Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| *Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| *Tűzveszélyes folyadékok | Érvénytelen |
| *Tűzveszélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| *Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| *Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| *Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |
| *Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| *Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| *Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| *Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| *Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| *Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| *Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

*10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*10.2 Kémiai stabilitás

*Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

*10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

*10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

*11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

*Akut toxicitás Lenyelve ártalmatlan.

*Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 121-33-5 Vanillin

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 1.580 mg/kg (rat) |
|-----------|------|-------------------|

*Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(folytatás az 5. oldalról)

***Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.***Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.***Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ*****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk***12.1 Toxicitás*****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei*****PBT:** Nem alkalmazható***vPvB:** Nem alkalmazható***12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:*****Általános információk:**

I (lista szereinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok***13.1 Hulladékkezelési módszerek*****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.***Európai Hulladék Katalógus**

HP6 Akut toxicitás

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(folytatás a 6. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| *14.1 UN-szám vagy azonosító szám *ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés *ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) *ADR, IMDG, IATA *osztály | Érvénytelen |
| *14.4 Csomagolási csoport *ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.5 Környezeti veszélyek: *Marine pollutant: | Nem |
| *14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| *14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| *Szállítási/egyéb adatok: | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| *UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

| |
|--|
| *15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok *Irányelv 2012/18/EU *Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Nem tartalmazza az anyagot. |
| *2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet Nem tartalmazza az anyagot. |
| *(EU) 2019/1148 RENDELETE |
| *I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában) Nem tartalmazza az anyagot. |
| *II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK Nem tartalmazza az anyagot. |
| *273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról Nem tartalmazza az anyagot. |
| *111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról Nem tartalmazza az anyagot. |
| *Országos előírások: *Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (lista szerinti besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti. |

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 7. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot kiállító szerv:** Health and SafetyKapcsolattartási partner:** sds@reagecon.ie***Korábbi változat száma:** 6***Rövidítések és mozaikszavak:**

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 toxicitás – 4. kategória