

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |
| | | 000000033700 | |

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| Kauba nimetus | : | Vinosorb |
| Toote kood | : | 000000000020008723 |
| Index-Nr. | : | 019-003-00-3 |
| EC-Nr. | : | 246-376-1 |

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| Aine/ segu kasutamine | : | Toidulisand |
|-----------------------|---|-------------|

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

| | | |
|--------|---|--|
| Tootja | : | Celanese Sales Germany GmbH Am Unisyspark 1 65843 Sulzbach (Taunus), Germany |
|--------|---|--|

| | | |
|--|---|---------------------|
| Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress | : | HazCom@celanese.com |
|--|---|---------------------|

1.4 Hädaabitelefoni number

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Silmade ärritus, Kategooria 2

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Index-Nr. : 019-003-00-3

EC-Nr. : 246-376-1

Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EC-Nr. | Kontsentratsioon (% w/w) |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat | 24634-61-5 246-376-1 | >= 99 |

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümtomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Süsinikdioksiid (CO₂)
Pihustatud vesi
Vaht
Kuiv kemikaal

- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Toote ohtlikkus põlemisel : Mittetäielikul põlemisel tekib toote ohtlik lagunemine
Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
Mitte hingata sisse aere / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Temperatuuriklass : T4

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada kuivas, külmas kohas. Hoida valguse eest

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

7.3 Eriksutus

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
Läbimisaeg : 480 min
Kinnaste tihedus : 1,5 mm
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele
Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülkond
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Tüüpi filter : P2 filter

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : tahke
Värv, värvus : valge
Lõhn : nõrk, terav
Sulamistemperatuur/sulamisv
ahemik : ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste
mperatuuri vahemik : ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur : 178 °C
Viskoossus

Vinosorb

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.1 | Paranduse kuupäev: 05.10.2021 | Ohutuskaardi number: 000000033700 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| Viskoossus, dünaamiline | : | Mitte kasutatav |
| Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees | : | 1,95 g/l (20 °C) |
| Lahustuvus teistes lahustites | : | ei ole määratud |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) | : | log Pow: 1,32 (20 °C) pH: 2,5 log Pow: -1,720 (20 °C) pH: 6,5 |
| Aururõhk | : | 0,0000001 hPa (20 °C) |
| Tihedus | : | 1,36 g/cm ³ (23 °C) Meetod: OECD testimisjuhhis 109 |
| Osakeste omadused Osakeste suuruse jaotus | : | D10 = 5 µm D50 = 259,56 µm D90 = 1.140 µm Mõõtmismeetod: OECD testimisjuhhis 110 |

9.2 Muu teave

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Lõhkeained | : | ei ole kohaldatav tulenevalt struktuurist |
| Oksüdeerivad omadused | : | ei ole kohaldatav tulenevalt struktuurist |
| Isesüttimine | : | > 150 °C Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , A.16 |
| Pindpinevus | : | 72,6 mN/m, 20 °C |

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida tolmu teket.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

Mitte lasta temperatuuril tõusta üle: 210 °C

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 10.000 mg/kg
Testitav aine: Sorbiinhape

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,15 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhised 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 402
Testitav aine: Sorbiinhape

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhised 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |
| | | 000000033700 | |

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|---------|---|------------------------|
| Liigid | : | Küülik |
| Meetod | : | OECD testimisjuhis 405 |
| Tulemus | : | Silmi ärritav toime |

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|---------------|---|--------------------------------------|
| Liigid | : | Merisiga |
| Meetod | : | Sarnane EEC 96/54, B.6 |
| Tulemus | : | Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni. |
| Testitav aine | : | Sorbiinhape |

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|--|---|--|
| Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro | : | testi tüüp: Ames test Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Meetod: Mutageensus (Eschericia coli pöördmutatsiooni test) Tulemus: negatiivne |
|--|---|--|

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Metaboolne aktiveerimine: ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: Mutageensus (in vitro tsütogeneetiline test koekultuuridega)
Tulemus: Osa in vitro teste on andnud positiivseid tulemusi.

| | | |
|---|---|---|
| Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo | : | testi tüüp: Mikronukleuse test Liigid: Hiir Meetod: OECD testimisjuhis 474 Tulemus: negatiivne |
|---|---|---|

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|--------|---|------|
| Liigid | : | Hiir |
|--------|---|------|

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |
| | | 000000033700 | |

| | | |
|---------------|---|---|
| Kasutamistee | : | Oraalne |
| Toime aeg | : | 80 nädalat |
| | : | 1.400 mg/kg bw/day |
| Tulemus | : | Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet. |
| Testitav aine | : | Sorbiinhape |

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|-----------------|---|--|
| Mõju sigivusele | : | testi tüüp: Kahe põlvkonna uuring |
| | | Liigid: Rott |
| | | Kasutamistee: Oraalne |
| | | Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 3.000 mg kehakaalu kilogrammi kohta |
| | | Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 1.000 mg kehakaalu kilogrammi kohta |
| | | Meetod: OECD testimisjuhised 416 |
| | | Tulemus: Ei põhjusta sigimishäireid |
| | | Märkused: Võrdlusaine: sorbiinhape |

| | | |
|---------------------|---|---|
| Mõju loote arengule | : | Liigid: Rott |
| | | Kasutamistee: Oraalne |
| | | Teratogeensus: NOAEL: 340 mg/kg bw/day |
| | | Embrüo/lootetoksiline.: NOAEL: 340 mg/kg bw/day |
| | | Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , B.31 |
| | | Tulemus: Puuduvad mõjud loote arengule või sigimisele |

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

| | | |
|---------------|---|---|
| Liigid | : | Rott |
| NOAEL | : | 750 mg/kg |
| Kasutamistee | : | Oraalne |
| Testitav aine | : | Sorbiinhape |
| Märkused | : | Ravi saanute ja kontrollrühma vahel puudusid selged erinevused, kui suure annuse korral täheldati meeste ja/või naiste vahel statistiliselt olulist erinevust |

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 982 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine mikroorganismidele : EC50 : > 100 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: aktiivmuda
Testitav aine: Sorbiinhape
Meetod: OECD testijuhend 209

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhhis 301D
Testitav aine: Sorbiinhape

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Hindamine : Aine ei vasta PBT / vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH-i lisale XIII..

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**kaalium-(E,E)-heksa-2,4-dienaat:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.
- Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: 000000033700 | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaalohutuse hinnang (CSA) ei ole vajalik

16. JAGU. Muu teave**Teiste lühendite täistekst**

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Vinosorb

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Ohutuskaardi | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.1 | 05.10.2021 | number: | Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2019 |
| | | 000000033700 | |

kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET