

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	Vinosorb
Termék kódja	:	000000000020008723
Sorszám	:	019-003-00-3
EU-szám	:	246-376-1

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása	:	Élelmiszer adalék
--------------------------------	---	-------------------

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság	:	Celanese Sales Germany GmbH Am Unisyspark 1 65843 Sulzbach (Taunus), Germany
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	HazCom@celanese.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

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

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Vinosorb**

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2021	SDS szám: 000000033700	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 03.07.2019
---------------	---	---------------------------	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Anyagok**

Sorszám : 019-003-00-3

EU-szám : 246-376-1

**Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1	>= 99

## Vinosorb

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	:	A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
Belélegzés esetén	:	Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szembe kerülés esetén	:	A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	:	A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Hánytatni tilos.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok	:	Súlyos szemirritációt okoz.
------------	---	-----------------------------

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	:	Tünetileg kell kezelni.
---------	---	-------------------------

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) Vízpermet Hab Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek	:	Veszélyes égéstermékek a tökéletlen égés következtében Szén-oxidok
------------------------	---	---

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
--------------------------------------	---	--

## Vinosorb

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A porképződést el kell kerülni.  
A por belégzését el kell kerülni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Hőmérsékleti osztály : T4

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó : Száraz, hűvös helyen kell tartani. Fénytől védeni kell

## Vinosorb

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

### követelmények

A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem	:	Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
Kézvédelem	:	
Anyag	:	Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	:	480 min
Kesztyű vastagság	:	1,5 mm
Írányelv	:	A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak
Védő index	:	6. Osztály
Megjegyzések	:	Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Bőr- és testvédelem	:	Port át nem engedő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Típusú szűrő	:	P2 szűrő

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	szilárd
Szín	:	fehér

**Vinosorb**

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2021	SDS szám: 000000033700	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 03.07.2019
---------------	---	---------------------------	---

---

Szag	:	enyhe, csípős
Olvaspont/olvadási tartomány	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	:	178 °C
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	1,95 g/l (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	nem meghatározott
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: 1,32 (20 °C) pH-érték: 2,5  log Pow: -1,720 (20 °C) pH-érték: 6,5
Gőznyomás	:	0,0000001 hPa (20 °C)
Sűrűség	:	1,36 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 109
Részecskék jellemzői		
Részecskeméret-eloszlás	:	D10 = 5 l'm D50 = 259,56 l'm D90 = 1.140 l'm Mérési módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 110

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok	:	nem vonatkozik erre a szerkezet alapján
Oxidáló tulajdonságok	:	nem vonatkozik erre a szerkezet alapján
Öngyulladás	:	> 150 °C Módszer: 440/2008/EK rendelet A.16. melléklete
Felületi feszültség	:	72,6 mN/m, 20 °C

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : A porképződést el kell kerülni.

Tilos a következő hőmérsékletnél melegebbnek kitenni: 210 °C

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Oxidálószeres

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 10.000 mg/kg  
Vizsgálati anyag: Szorbinsav

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,15 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Vizsgálati anyag: Szorbinsav

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

---

**Termék:**

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Termék:**

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemirritáció

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Faj : Tengerimalac  
Módszer : Hasonló a következőkhöz EEC 96/54, B.6  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
Vizsgálati anyag : Szorbinsav

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Módszer: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)  
Eredmény: negatív



**Vinosorb**

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2021	SDS szám: 000000033700	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 03.07.2019
---------------	---	---------------------------	---

---

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiváció nélkül  
Módszer: Mutagenicitás (in vitro emlős citogén teszt)  
Eredmény: A pozitív eredményeket néhány in vitro vizsgálatban kapták.

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Faj : Egér  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 80 hetek  
 : 1.400 mg/kg bw/nap  
Eredmény : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.  
Vizsgálati anyag : Szorbinsav

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Orális  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 3.000 mg/kg testsúly  
Általános toxicitás F1: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416  
Eredmény: A szaporodásra nem káros  
Megjegyzések: Referenciaanyag: szorbinsav

Hatások a magzat  
fejlődésére : Faj: Patkány  
Felhasználási út: Orális  
Teratogenitás: NOAEL: 340 mg/kg bw/nap  
Embriónális-magzati toxicitás.: NOAEL: 340 mg/kg bw/nap  
Módszer: 440/2008/EK rendelet B.31. melléklete  
Eredmény: Nincs fejlődést károsító vagy reprodukciót  
veszélyeztető hatása

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	750 mg/kg
Felhasználási út	:	Orális
Vizsgálati anyag	:	Szorbinsav
Megjegyzések	:	Nincsenek lekövetkehető különbségek a kezelt és az ellenőrzőcsoportok között, bár statisztikailag jelentős különbségek voltak a nagy dózissal kezelt hímek és/vagy nőstények között

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés	:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
---------	---	---

**További információk****Termék:**

Megjegyzések	:	Nincs adat
--------------	---	------------

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 982 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a	:	EC50 : > 100 mg/l

**Vinosorb**

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2021	SDS szám: 000000033700	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 03.07.2019
---------------	---	---------------------------	---

---

mikroorganizmusokra

Expozíciós idő: 3 h  
Vizsgálati típus: aktív iszap  
Vizsgálati anyag: Szorbinsav  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D  
Vizsgálati anyag: Szorbinsav

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

Becslés : Az anyag nem tesz eleget a PBT / vPvB kritériumainak a REACH, XIII. melléklet szerint..

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

**Komponensek:****kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát:**

További ökológiai információ : Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A vegyi anyag biztonsági értékelés (Chemical Safety Assessment – CSA) nem szükséges

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC -

**Vinosorb**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.1	05.10.2021	000000033700	Első kiadás dátuma: 03.07.2019

---

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU