

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 (EK) rendelet, II. Melléklete szerint készült

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító:

A termék neve: EVO300

Termékszám: 49372187

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

**Azonosított alkalmazások:** Illesztéshez, tömítéshez és ragasztáshoz használják.

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Ismeretlen.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Szállító:**

CORTECO GmbH  
Badener Straße 4  
69493 Hirschberg  
Germany

**Telefon:** +49 6201 25964-0

**Fax:** +49 6201 25964-11

[www.corteco.com](http://www.corteco.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC Hungary (24h) : +(36)-18088425 / National Poison Centre : (+36-80) 201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

Nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési Elemek

**Kiegészítő címkézési információ**

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208: Tartalmaz 3-Aminopropyltriethoxysilane. Allergiás reakciót válthat ki.

**Veszély áttekintése**

**Fizikai Veszélyek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Egészségügyi Veszélyek**

**Belégzés:**

Különleges tünetek nincsenek feljegyezve.

**Szemmel való érintkezés:**

Különleges tünetek nincsenek feljegyezve.

**Bőrrel való érintkezés:** A termék kis mennyiségű, érzékenységet kiváltó anyagot tartalmaz, amely az erre érzékeny egyéneknél a bőrrel kapcsolatba kerülve allergiás reakcióhoz vezet.

**Lenyelés:** Különleges tünetek nincsenek feljegyezve.

**Egyéb Egészségre Káros Hatások:** Egyéb információ nincs feljegyezve.

**Környezeti Veszélyek:** Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

### 2.3 Egyéb veszélyek Teljesített vPvB kritérium

**A felhasználás körülményei között képződött anyag(ok):**

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	Megj
2-Pentanone, oxime	<=5%	623-40-5		Nem áll rendelkezésre adat.	

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Általános információ:** Polidimetil-sziloxánok, kovaföld és keményítőszerke keveréke.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	1 - <5%	58190-62-8		01-2120006148-66-XXXX	Nem áll rendelkezésre adat.	
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	1 - <5%	37859-55-5		01-2120004323-76-XXXX	Nem áll rendelkezésre adat.	
3-Aminopropyltriethoxysilane	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24-XXXX	Nem áll rendelkezésre adat.	
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Nem áll rendelkezésre adat.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Nem áll rendelkezésre adat.	vPvB

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
2-Pentanone, O,O',O"-	Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 2 H319; STOT RE 2 H373;	Nem áll

(ethenylsilylidyne)trioxime		rendelkezé sre adat.
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 2 H319; STOT RE 2 H373;	Nem áll rendelkezé sre adat.
3-Aminopropyltriethoxysilane	Acute Tox. 4 H302; Skin Sens. 1 H317; Skin Corr. 1B H314;	Nem áll rendelkezé sre adat.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ismeretlen.	Nem áll rendelkezé sre adat.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ismeretlen.	Nem áll rendelkezé sre adat.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz. A szennyezett ruhát megsemmisítésig vagy tisztításig szorosan zárt edénybe kell elhelyezni.

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban.

**Bőrrel való érintkezés:** Távolítsák el szennyezett ruházatot és lábbelit. Mossák szappannal és vízzel.

**Szemmel való érintkezés:** Szembekerülés esetén öblítsen alaposan tiszta vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést.

**Lenyelés:** Ne idézzen elő hányást. Alaposan öblítse ki a száját.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Ismeretlen.

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

**Veszélyek:** Különleges ajánlás nincs.

**Kezelés:** Különleges ajánlás nincs.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános Tűzveszélyek:** Különleges ajánlás nincs.

##### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Tűzoltásnál hab, szénsav vagy száraz por használandó.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Oltásnál ne használjon vizet.

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Bővebb információ a 10. részben: "Stabilitás és reakciókészség".
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
**Speciális eljárások:** A tartályok lehűtéséhez vízpermetet használjon.
- Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- 6.1.1 A sürgősségi személyzettől eltérő személyzet esetében:** Használják az előírt személyes védőfelszerelést. Ne lélegezze be a gőzt. A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. Szellőztessék ki a területet.
- 6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Az összegyűjtött kiömlött anyagot tartalmazó tartályokat a tartalmat és a veszélyességi megjelölést feltüntető címkével kell ellátni. A tartályt szorosan le kell zárni. Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat megfelelő oldószer (cf.: § 9)-val/-vel kell tisztítani (az anyagot a gyártó határozza meg). A területet bő vízzel mossa le. Égesse el megfelelő gyújtótérben.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Figyelem : A szennyeződött felületek csúszósak lehetnek. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Annak érdekében, hogy az exponálási határokat ne lépjük túl, megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb tűzforrást.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tárolják hűvös, száraz helyen megfelelő szellőztetéssel. Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól, nyílt lángtól, és magas hőmérsékletektől. Nyomás alatt lévő tartály: óvja a napfénytől és ne tegye ki 50oC-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne szűrje ki vagy ne égesse el még használat után sem.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre adat.

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

- 8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték**  
Nincs megállapított expozíciós határérték.

**A felhasználás körülményei közötti további expozíciós határértékek**

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
-------------------	-------	-------------------------	--------

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a Foglalkozási Határértékeket és csökkentse a lehető legminimálisabbra a gőzök belégzésének a kockázatát. Használjon gépi ellenőrzést a légszennyeződés megengedett értéken való tartásához.

### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Általános információ:

Megfelelő szellőzést biztosítson, ha az anyaggal való eljárás gőzképződéssel jár.

#### Szem-/arcvédelem:

Biztonsági védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

##### Kézvédelem:

Anyag: Gumi kesztyű ajánlott.

#### Egyéb:

A szabályos ipari higiéniai gyakorlat megkövetelni a bőr érintkezésének minimalizálását. Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a bőrrel való érintkezést elkerülje.

#### Légzésvédelem:

Ha a szellőzés nem kielégítő, megfelelő légzésvédelmet kell biztosítani.

#### Higiéniai óvintézkedések:

Gondoskodjon szemmosó állomásról és biztonsági zuhanyról.

#### Környezetvédelmi Eszközök:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot:	Paszta
Forma:	Nem áll rendelkezésre adat.
Szín:	Fekete
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	Nem áll rendelkezésre adat.
Olvadáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határérték - Felső (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Hozzávetőleges 1,33 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság( Egyéb):	Aceton.: Nagyon enyhén oldódó.

	Alifás szénhidrogének.: Diszpergálható Aromás szénhidrogének.: Diszpergálható Klórozott oldószerek.: Diszpergálható Etanol.: Nagyon enyhén oldódó.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Az összetevőkre vonatkozó adatok alapján Nem tekinthető oxidálószernek. (Értékelés struktúra-aktivitás kapcsolat alapján)

**9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	A levegő nedvességtartalmával érintkezve szobahőmérsékleten vulkanizál.
<b>10.2 Kémiai Stabilitás:</b>	Szobahőmérsékleten stabil, feltéve, hogy nem érintkezik levegővel.
<b>10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>10.4 Kerülendő Körülmények:</b>	Egyéb információ nincs feljegyezve.
<b>10.5 Nem összeférhető Anyagok:</b>	Erősen oxidáló közegek. Víz.
<b>10.6 Veszélyes Bomlástermékek:</b>	Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel. Amorf szilícium-dioxid. Vízrel érintkezve vagy használva veszélyes anyagok szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

<b>Belégzés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lenyelés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### Akut toxicitás:

#### Lenyelés:

**Termék:** ATEmix (): 15 997,4 mg/kg

ATEmix 8 860,46 mg/kg

**Belégzés:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b>	
3-Aminopropiltriétóxiszilán	LC 50 (Patkány, Férfi, 6 h): > 0,045 mg/l Gőz LC 50 (Patkány, Nőstény, 6 h): > 0,145 mg/l Gőz
Decamethylcyclopentasiloxane	LC 50 (Patkány): 8,67 mg/l

**Ismételt dózisú toxicitás:**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Meghatározott anyag(ok):</b>	
3-Aminopropiltriétóxiszilán	NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány(Nőstény, hím), Lenyelés): 200 mg/kg Módszer: OECD 408 LOAEL (Legalacsonyabb szint, ahol káros hatás megfigyelhető) (Patkány(Nőstény, hím), Lenyelés): 600 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány, Lenyelés): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány, Belégzés - gőz): $\geq 2,42$ mg/l NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány, Bőrérinkezés): $\geq 1\ 600$ mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány, Lenyelés): $\geq 1\ 000$ mg/kg Módszer: OECD 422 NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány, Belégzés - gőz): 0,0182 mg/l Módszer: OECD 413

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b>	
3-Aminopropiltriétóxiszilán	OECD 404 (Nyúl, 1 h) : Maró.
Decamethylcyclopentasiloxane	Nyúl : Nem irritáló
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD 404 (Nyúl) : Nem irritáló

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b>	
3-Aminopropiltriétóxiszilán	OECD 405 (Nyúl) : Maró.
Decamethylcyclopentasiloxane	Nyúl : Nem irritáló
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD 405 (Nyúl) : Nem irritáló

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b> 3-Aminopropiltriétóxiszilán	OECD 406 (Tengerimalac) : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Decamethylcyclopentasiloxane	A bőrt nem izgatja.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD 406 (Tengerimalac) : A bőrt nem izgatja.

**Csírasejt-mutagenitás:**

**In vitro:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b> 3-Aminopropiltriétóxiszilán	Baktériumok (OECD 471): Nem mutagén hatású. Kromoszóma rendellenesség (OECD 473): Nem klasztogén hatású.
Decamethylcyclopentasiloxane	Kromoszóma rendellenesség : Nincs azonosított mutagén komponens Baktériumok : Nincs azonosított mutagén komponens
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Mouse lymphoma cells (OECD 476): negatív Anyagcsere aktivációval és anélkül Baktériumok (OECD 471): negatív Anyagcsere aktivációval és anélkül

**In vivo:**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Meghatározott anyag(ok):</b> 3-Aminopropiltriétóxiszilán	(OECD 474)Nem mutagén hatású.
Decamethylcyclopentasiloxane	Nincs várt hatása.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat (OECD 474): Nem mutagén hatású.

**Rákkeltő hatás:**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
----------------	-----------------------------

**Reprodukciós toxicitás:**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b> Dodecamethylcyclohexasiloxane	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás  
(termékenység):**

<b>Termék:</b>	Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
<b>Meghatározott anyag(ok):</b>	



Decamethylcyclopentasiloxane Termékenységi vizsgálat 2. nemzedék Patkány (Belégzés): NOEL (parent): 3,64 mg/l NOEL (F1):Nincs NOEL (F2): Nincs Módszer: OECD 416

Dodecamethylcyclohexasiloxane Reprodukciós / fejlődési toxicitási szűrővizsgálat. Patkány (Gyomorszondás táplálás (orális)): NOEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOEL (F1):>= 1 000 mg/kg NOEL (F2): Módszer: OECD 422

#### Fejlődési károsodás

##### (Teratogenitás):

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

##### Meghatározott anyag(ok):

3-Aminopropiltriétóxiszilán Patkány (Lenyelés): NOEL (terato): 100 mg/kg NOEL (mater): 100 mg/kg Módszer: OECD 414

Dodecamethylcyclohexasiloxane Nyúl NOEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOEL (mater): >= 1 000 mg/kg Módszer: OECD 414 Patkány NOEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOEL (mater): >= 1 000 mg/kg Módszer: OECD 414

#### Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció:

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Meghatározott anyag(ok):

3-Aminopropiltriétóxiszilán Nincs osztályozva.

Dodecamethylcyclohexasiloxane A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

##### Meghatározott anyag(ok):

3-Aminopropiltriétóxiszilán Nincs osztályozva.

Dodecamethylcyclohexasiloxane A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély:

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

#### Akut toxicitás:

**Hal:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

**Meghatározott anyag(ok):**

3-Aminopropiltriétóxiszilán LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 934 mg/l

**Vízi Gerinctelenek:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ  
**Meghatározott anyag(ok):**  
3-Aminopropiltriétóxiszilán EC50 (vízibolha (*Daphnia magna*), 48 h): 331 mg/l

**Krónikus toxicitás:**

**Hal:**  
**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok):**  
Decamethylcyclopentasiloxane NOEC (*Oncorhynchus mykiss*, 90 d):  $\geq 0,014$  mg/l

**Vízi Gerinctelenek:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ  
**Meghatározott anyag(ok):**  
Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (vízibolha (*Daphnia magna*), 21 d):  $\geq 0,0046$  mg/l

**Toxicitás vízi növényekre:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ  
**Meghatározott anyag(ok):**  
3-Aminopropiltriétóxiszilán EC50 (zöld alga, 72 h):  $> 1\ 000$  mg/l  
NOEC (zöld alga, 72 h): 1,3 mg/l  
  
Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h):  $\geq 0,002$  mg/l  
EC50 (Alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h):  $> 0,002$  mg/l

**12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság:**

**Biológiai lebontás:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ  
**Meghatározott anyag(ok):**  
3-Aminopropiltriétóxiszilán 67 % (28 d, According to a standardised method.) A termék biológiai úton nem könnyen bomlik le.  
  
Decamethylcyclopentasiloxane 0,14 % (28 d) A termék biológiai úton nem könnyen bomlik le.  
  
Dodecamethylcyclohexasiloxane 4,5 % (28 d, OECD 310) A termék biológiai úton nem könnyen bomlik le.

**BOD/COD Arány:**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs**

**Képesség:**

**Termék:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ  
**Meghatározott anyag(ok):**

3-Aminopropiltriethoxiszilán	Közönséges ponty, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 3,4 (OECD 305)
Decamethylcyclopentasiloxane	Kövérfejű ponty, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 7 060
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Kövérfejű ponty, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 2 860 (OECD 305) Biológiai felhalmozódásra hajlamos.

**12.4 A talajban való Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Decamethylcyclopentasiloxane	Teljesített vPvB kritérium	REACH (1907/2006) Ax XIII
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Teljesített vPvB kritérium	REACH (1907/2006) Ax XIII

**12.6 Egyéb Káros Hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

**Általános információ:** Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy az ártalmatlanításra esetleg helyi szabályok vonatkozhatnak.

#### Hulladékkezelés módjai

**Ártalmatlanítási utasítások:** A hulladékot, megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben ártalmatlanítsák, az ártalmatlanítás időpontjában hatályos törvények és szabályok, valamint termékjellemzők figyelembe vételével. Égessék el.

**Szennyezett Csomagolás:** A szennyezett csomagolóanyagokat ürítsék ki, amennyire csak lehetséges. A hulladékot, megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben ártalmatlanítsák, az ártalmatlanítás időpontjában hatályos törvények és szabályok, valamint termékjellemzők figyelembe vételével. Tisztítás után hasznosítsa újra, vagy arra kijelölt helyen helyezze el.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ez az anyag nem képezi szállítási szabályok tárgyát.

**EGYÉB INFORMÁCIÓK:** Speciális óvintézkedés nem szükséges.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

**Készlet Státusza:**  
EU INV: A listán szereplő, vagy annak megfelelő.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Információ a felülvizsgálatokról:** Nem releváns.

**Irodalomjegyzék**

PBT PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.  
vPvB vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

**Legfontosabb használt rövidítések vagy betűszavak:**  
Nem áll rendelkezésre adat.

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege**

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H373 Hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Információ a képzésről:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Kiadás dátuma:** 20.12.2022

**BTA szám:**

**Jogi nyilatkozat:** A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak. Ezt az információt pontosnak gondoljuk. Jóhiszeműen adjuk. Ezt az információt arra kell használni, hogy függetlenül meghatározzák a munkások és a természet védelméhez szükséges módszereket.