

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 1/10



## Seal Tech 60 black 290ml

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Seal Tech 60 black 290ml

cikksz.:

T530306

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Ragasztó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

kereskedő:

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

**Telefon:** +36 1 262 1860

**Telefax:** +36 1 260 6144

**E-mail:** hungary@tech-masters.eu

**Honlap:** www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:  
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -  
külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok:** nincs

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

**Leírás:**

Polimer

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Általános információk:**

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 2/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### Belélegzés után:

Ez egy olyan termék, amely nem minősül belélegzés útján veszélyesnek. Mindazonáltal a mérgezés tünetei esetén ajánlott az érintett személyt eltávolítani az expozíció helyéről, tiszta levegőt biztosítani számára, és nyugalmi helyzetben tartani. Légzési problémák esetén: Forduljon orvoshoz.

### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. (égés, bőrpír, kiütés, hólyagok, ...) forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

### Szembejutás esetén:

A termék nem tartalmaz a szemmel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

### Lenyelés után:

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, és adja át az orvosnak a termék biztonsági adatlapját.

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

Lásd a szakaszt: 2 + 11

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

nincs jelentősége

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

ABC-por

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés vagy termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ezért nagy egészségügyi kockázatot jelentenek.

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. A 89/654/EK irányelvvel összhangban lennie kell egy minimális készletnek vészhelyzeti eszközökből vagy felszerelésekből (tűzálló takarók, hordozható elsősegélycsomag, ...).

### 5.4. Kiegészítő utasítások

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Tűz esetén hűtse le a termékek tárolóedényeit és tartályait, amelyek a megemelkedett hőmérséklet miatt meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak, illetve BLEVE lehetnek. El kell kerülni a tűzoltás során használt termékek szivárgását a talajvízbe.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Szigetelje el a szivárgásokat, amennyiben ez nem jelent további kockázatot az érintett személyekre nézve. Űrítse ki a területet, és tartsa távol a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket. A kiömlött termékkel való lehetséges érintkezés miatt kötelező az egyéni védőfelszerelés használata (lásd a 8. szakaszt). Mindenekelőtt akadályozza meg a gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakulását, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszer alkalmazásával. Tartson távol minden gyújtóforrástól. Az elektrosztatikus feltöltődések megelőzése az összes olyan vezetőfelület összekötésével, amelyen statikus elektromosság keletkezhet, ismét csak úgy, hogy az egészet földelve tartsa.

##### Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 3/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Ne szívja fel fűrészporral vagy más gyúlékony nedvszívóanyaggal.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Betartja az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan zárva. Tartsa ellenőrzés alatt a kiömlött anyagokat és maradványokat, és ártalmatlanítsa biztonságos módszerekkel (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Azokat a helyeket, ahol veszélyes termékeket kezelnek, rendben és tisztán kell tartani.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Kerülje a termék elpárolgását, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, és gyújtóforrások jelenlétében gyúlékony gőz/levegő keverékek képződhetnek. Ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák, ...) és lassan dekantálja az anyagot, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések keletkezését. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

##### Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ajánlott, hogy a termék közvetlen közelében legyen nedvszívó anyag (lásd a 6.3. szakaszt).

#### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson. Ne lélegezze be a port/füstöt/ködöt. Tartsa távol az ételtől, italtól és takarmánytól. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

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

#### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

minimális raktározási hőmérséklet: 5°C maximális raktározási hőmérséklet: 30°C

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információk (lásd a 10.5. szakaszt).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

A már felsorolt utasítások kivételével a termék használatával kapcsolatban nincs szükség különleges ajánlásokra.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	27,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	18,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	0,3 mg/kg	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC padló
<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8	3,4 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Elővigyázatossági intézkedésként a megfelelő CE-jelöléssel ellátott egyéni védőfelszerelés használata ajánlott. Az egyes védőeszközökre vonatkozó további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) kérjük, olvassa el az adott gyártó tájékoztató kiadványát. Az ebben a pontban megadott adatok a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó védőintézkedések a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb. függően eltérőek lehetnek. A raktárakban a vésszuhanyzók és/vagy szemöblítő berendezések felszerelésére vonatkozó kötelezettség meghatározásához a vegyi anyagok tárolására vonatkozó vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. További információkért lásd a 7.1. és 7.2. szakaszt.

#### 8.2.2. Egyéni védelem



##### Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel

CE-jelölés: CAT II, EN 166:2002 EN ISO 4007:2018

A gyártó utasításai szerint naponta tisztítsa és rendszeres időközönként fertőtlenítsen. Használata akkor ajánlott, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### Bőrvédő:

Kézvédő:

Védőkesztyűk használata

Anyagok (jó ellenállás): NBR (Nitrilkaucsuk), NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex) PVA (polivinilalkohol)

CE-jelölés: CAT I

Cserélje ki a kesztyűt, mielőtt bármilyen lehetséges kár keletkezne. Ha a terméket professzionális/ipari használat miatt hosszú ideig használja, akkor CE III típusú vagy az EN 420:2004+A1:2010 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabványoknak megfelelő kesztyűt kell használnia.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt röviddel a használat előtt ellenőrizni kell.

Bőrvédő:

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

CE-jelölés: CAT I

Cserélje ki, mielőtt a romlás jelei megjelennének. A CE III az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 előírásoknak megfelelően az anyagnak hosszabb ideig kitett professzionális/ipari felhasználók számára ajánlott.

Csúszásmentes lábbeli

CE-jelölés: CAT II

EN ISO 20347:2012.

Cserélje ki, mielőtt a romlás jelei megjelennének. A CE III ajánlott a szövetnek hosszabb ideig kitett professzionális/ipari felhasználók számára, az EN ISO 20345:2012 és az EN 13832-1:2007 előírásoknak megfelelően.

### Légzésvédő:

Önszűrő maszk a részecskék számára

CE-jelölés: CAT III

EN 149:2001+A1:2009

Cserélje ki, ha fokozott légzési ellenállást észlel.

### Egyéb védőintézkedések:

Csúszásmentes lábbeli:

Vésszuhany ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Szemmosás: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Figyelembe véve a környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokat, ajánlott elkerülni, hogy mind a termék, mind a csomagolása a környezetbe kerüljön. További információkért lásd a 7.1. szakaszt.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Paszta

**Szín:** Fekete

**Szag:** szagtalan

**Szagküszöbérték:** nincs jelentősége

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	<i>nem alkalmazható</i>		
Olvadáspont	<i>nem alkalmazható</i>		
Fagyáspont	<i>nem alkalmazható</i>		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	< 34 °C		
Bomlási hőmérséklet	<i>nem alkalmazható</i>		
Lobbanáspont	> 180 °C		
Párolgási arány	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Gőznyomás	= 100 Pa	20 °C	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 6/10



## Seal Tech 60 black 290ml

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Sűrűség	1,6527 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relatív sűrűség	1,653	20 °C	
Vízoldhatóság	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Oldhatóság			② Szerves oldószerekben oldódik.
Öngyulladás hőmérséklet	≈ 420 °C		

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasítások betartása esetén nem várhatóak veszélyes reakciók. További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiaileg stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nem várható veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az erős savakat, lúgokat és bázisokat. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. szakaszt a konkrét bomlástermékekről. A lebomlási körülményektől függően a lebomlás során kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8
<b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 7 236 mg/kg (Patkány)
<b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> 3 880 mg/kg (Nyúl)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 11 mg/L 4 h

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 7/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### 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.

### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok. További információ az összetételről: lásd a 3. szakaszt.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8
---

<b>LC<sub>50</sub></b> : 191 mg/L 4 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
--

<b>EC<sub>50</sub></b> : 167 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i> )
---

<b>EC<sub>50</sub></b> : 957 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)
---

<b>NOEC</b> : 25 mg/L (Algák/vízi növények, <i>Selenastrum capricornutum</i> )
--

### Kiegészítő ökotoxikológiai információk:

A keverékről önmagában nincsenek kísérleti adatok az ökotoxikológiai tulajdonságok tekintetében.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8
---

<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, lassú
--

### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Biokoncentrációs faktor (BCF):

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

<b>Trimetoxivinilszilán</b> CAS-szám: 2768-02-7 EK sz.: 220-449-8
---

<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —
---

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 8/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

08 04 10	Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
----------	---

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Az engedélyezett hulladékkezelő az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK irányelv) szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban. A 15 01 (2014/955/EK) kódok szerint, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket, egyébként pedig úgy, mintha nem lennének veszélyes maradványok. Ne engedje a lefolyóba kerülni. Lásd a 6.2. szakaszt.

#### 13.2. Kiegészítő tájékoztatás

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a közösségi vagy nemzeti rendelkezések a hulladék hasznosítására vonatkozó előírásokat be kell tartani. Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EK, 1357/2014/EU rendelet. Nemzeti szabályozás: Törvény az újrahasznosításról és a hulladékgazdálkodásról szóló törvény átalakításáról. 2012. február 24-én.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

###### Engedélyezések:

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok:

528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz a kezelt termék eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. Etanolt tartalmaz.

Olyan anyagok, amelyeknek az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti engedélyezése folyamatban van: Nem releváns



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 3.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 9/10



## Seal Tech 60 black 290ml

A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratási idő: Nem releváns

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns

528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem releváns

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

Seveso III: Nem releváns

Egyes anyagok és veszélyes keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozása (XVII. melléklet REACH, stb...): Nem releváns

Különleges utasítások a személyek és a környezet védelmére vonatkozóan: Javasoljuk, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkat a helyi körülményekre vonatkozó kockázatértékelés alapanyagaként használják fel, amelyet a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges veszélyek megelőzéséhez szükséges intézkedések megállapítása érdekében gyűjtöttek össze.

### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0,78 Térf.%

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC <sub>50</sub>	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis 50%
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2023. jan. 3.

**Nyomatás dátuma:** 2024. febr. 15.

**Változat:** 2

Oldal 10/10



## Seal Tech 60 black 290ml

### **16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **16.6. Betanítási útmutatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **16.7. Kiegészítő utasítások**

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.