



## BIZTONSÁGI ADATLAP ONEBOND 160

Ezt a biztonsági adatlapot az 1907/2006/EK REACH rendelet nem írja elő, és csak tájékoztatásul szolgál.

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Termék név** ONEBOND 160

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

Azonosított felhasználások Ragasztóanyag, Tömítőanyag.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Támogató** Saint-Gobain Surface Solutions  
251 rue de l'Ambassadeur 78700  
Conflans  
Franciaország  
Onebond.support@Sai

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Országos segélyhívó telefon** CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418  
**szám** CHEMTREC US: 800-424-9300 CHEMTREC  
Ausztrália: +(61)-290372994 CHEMTREC Új-  
Zéland: +(64)-98010034

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

**Fizikai veszélyek** Nem minősített

**Egészségügyi kockázatok** Nem minősített

**Környezeti veszélyek** Nem minősített

#### 2.2. Címke elemek

**Figyelmeztető mondatok** EUH208 Terc-AMIL-HIDROPEROXIDOT tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Kiegészítő címke információ** EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

**Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P501 A tartalom/edény elhelyezése a hatályos közösségi, nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Normál körülmények között egyik sem.

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

#### 3.2. Keverékek

**Kompozíciós megjegyzések** Nincsenek besorolt összetevők, vagy olyanok, amelyeknek foglalkozási expozíciós határértékei vannak a közzétételi szint felett.

# ONEBOND 160

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belégzés</b>	Vigye a kitett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlen érzés továbbra is fennáll.
<b>Lenyelés</b>	A száját alaposan öblítse ki vízzel. Adjon inni néhány kis pohár vizet vagy tejet. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
<b>Szemkontaktus</b>	Távolítson el minden kontaktlencsét, és nyissa ki a szemhéjakat egymástól távol. Azonnal öblítse le bő vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlen érzés továbbra is fennáll.

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

<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Hosszan tartó érintkezés bőrpírt, irritációt és száraz bőrt okozhat.
<b>Szemkontaktus</b>	Átmeneti szemirritációt okozhat.

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

<b>Megjegyzések az orvosnak</b>	Nincsenek konkrét ajánlások. Tüneti kezelés.
---------------------------------	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Hab, szén-dioxid vagy száraz por.
<b>Nem megfelelő oltóanyag</b>	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mert az továbbterjed a tüzet.

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

<b>Veszélyes égés Termékek</b>	A hőbomlás szén-monoxidot, szén-dioxidot és azonosíthatatlan szerves vegyületeket eredményezhet. Égéskor irritáló, mérgező és kellemetlen gőzök képződnek.
------------------------------------	--

### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

<b>Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára</b>	Hordozható légzőkészüléket és védőruházatot kell viselni.
--	---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

<b>Személyi óvintézkedések</b>	Viseljen védőruházatot a jelen biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint.
--------------------------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Kerülje el a csatornába, vízfolyásokba vagy a talajra jutását.
--	--

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

<b>Tisztítási módszerek</b>	A kiömlött anyagot homokkal vagy más inert nedvszívóval itassuk fel. Megfelelő, felcímkézett tartályokba kell helyezni ártalmatlanításhoz.
-----------------------------	--

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	A személyi védelemről lásd a 8. részt. A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. részt.
-----------------------------------	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

<b>Használati óvintézkedések</b>	Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.
----------------------------------	--

## ONEBOND 160

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

**Tárolási óvintézkedések** Eredeti, szorosan lezárt tartályban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Soha ne tegye vissza a fel nem használt anyagot a tárolóedénybe.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíció

#### határértékek ETHANEDIOL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA): WEL 10 mg/m<sup>3</sup> szemcsés

Sk

Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA): WEL 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup> gőz

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): WEL 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup> gőz Sk

WEL = Munkahelyi expozíciós határérték.

Sk = A bőrön keresztül felszívódhat.

### terc-AMIL-HIDROPEROXID (CAS: 3425-61-4)

#### DNEL

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szisztémás hatások: 0,78 mg/m<sup>3</sup>  
Dolgozók - Bőrön keresztül; Hosszú távú szisztémás hatások: 0,44 mg/kg

#### PNEC

- friss víz; 0,012 mg/l  
- tengervíz; 0,0012 mg/l  
- Szakaszos kibocsátás; 0,012 mg/l  
- STP; 3,3 mg/l  
- üledék (édesvíz); 0,4374 mg/kg  
- üledék (tengeri víz); 0,0437 mg/kg  
- Talaj; 0,0804 mg/kg

### ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

#### DNEL

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 35 mg/m<sup>3</sup> Dolgozók - Bőrön keresztül; Hosszú távú szisztémás hatások: 106 mg/kg/nap

#### PNEC

friss víz; 10 mg/l  
tengervíz; 1 mg/l  
STP; 199,5 mg/l  
üledék (édesvíz); 37 mg/kg üledék  
(tengeri víz); 3,7 mg/kg Talaj; 1,53 mg/kg

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

#### Védő felszerelés



#### Megfelelő műszaki ellenőrzések

A normál (mechanikus) helyiségszellőztetésnek megfelelőnek kell lennie kis térfogatok esetén. Nagyobb volumenű tevékenységekhez, vagy ha a dolgozók kényelméhez szükséges, helyi mechanikus elszívást kell biztosítani.

#### Szem/arcvédelem

Használjon jóváhagyott védőszemüveget vagy arcvédőt. A személyes szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak

## ONEBOND 160

<b>Kézvédelem</b>	Vegyszerálló, vízhatlan kesztyű viselése javasolt. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak. Legfeljebb 4 órás expozícióhoz viseljen a következő anyagból készült kesztyűt: Nitril gumi. Vastagság: $\geq 0,4$ mm A kiválasztott kesztyűnek legalább 0,5 órás áttörési idővel kell rendelkeznie. 8 órás expozíció esetén viseljen a következő anyagból készült kesztyűt: Nitril gumi. Vastagság: $\geq 0,4$ mm A kiválasztott kesztyűnek legalább 8 órás áttörési idővel kell rendelkeznie. Bármely kesztyűanyag áttörési ideje eltérő lehet a különböző kesztyűgyártók esetében. A legmegfelelőbb kesztyűt a kesztyű szállítójával/gyártójával egyeztetve kell kiválasztani, aki tájékoztatást tud adni a kesztyűanyag áthatolási idejéről. Figyelembe véve a kesztyű gyártója által megadott adatokat,
<b>Egyéb bőr- és testvédelem</b>	Egyenruhát, kezeslábast vagy laborköpenyt kell viselni
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Mosakodjon meg minden műszak végén, valamint étkezés, dohányzás és WC használat előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A bőr szennyeződése esetén azonnal mossa le. Jó ipari higiéniai gyakorlatok alkalmazása szükséges.
<b>Légutak védelme</b>	Légzésvédelem nem szükséges.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

<b>Megjelenés</b>	Folyékony.
<b>Szín</b>	Zöld.
<b>Szag</b>	Enyhén csípős.
<b>Szagküszöb</b>	Nem meghatározott.
<b>pH</b>	Nem releváns.
<b>Olvadáspont</b>	Nem elérhető.
<b>Kezdeti forráspont és tartomány</b>	Nem alkalmazható.
<b>Lobbanáspont</b>	$> 100^{\circ}\text{C}$
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem meghatározott.
<b>Gőznyomás</b>	Nem elérhető.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem elérhető.
<b>Relatív sűrűség</b>	1.1
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Vízben oldhatatlan. Oldható a következő anyagokban: Szerves oldószerek.
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem meghatározott.
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem meghatározott.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem meghatározott.
<b>Viszkózitás</b>	kb. 550 mPa s $25^{\circ}\text{C}$ -on
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem meghatározott.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható.

#### 9.2. Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Nem releváns.
--------------------------	---------------

## ONEBOND 160

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakcióképesség

Reakcióképesség

A következő anyagok reakcióba léphetnek a termékkel: Erős oxidálószer.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

Stabil normál környezeti hőmérsékleten és az ajánlott felhasználás mellett.

#### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók  
lehetősége

Egyetlen anyag vagy anyagcsoport sem reagálhat a termékkel veszélyes helyzetet előidézve.

#### 10.4. Kerülendő feltételek

Kerülendő feltételek

Kerülje a hőt, lángot és egyéb gyújtóforrásokat.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak. Erős lúgok. Erős oxidálószer. Erős redukálószer.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes  
bomlástermékek

A hőbomlás szén-monoxidot, szén-dioxidot és azonosítatlan szerves vegyületeket eredményezhet.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Toxikológiai hatások

Ennek a terméknek a toxikológiai tulajdonságait nem értékelték teljes mértékben. Kerülje a bőrrel vagy szemmel való közvetlen érintkezést. Ne nyelje le és ne lélegezze be.

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Belélegzés

Belélegezve nem valószínű, hogy veszélyes a termék alacsony gőznyomása miatt környezeti hőmérsékleten.

Lenyelés

A véletlenül lenyelt mennyiségektől nem várható káros hatás.

Bőrrel való érintkezés

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemkontaktus

Átmeneti szemirritációt okozhat.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai információk.

#### terc-AMIL-HIDROPEROXID

##### Akut toxicitás - orális

Akut toxicitás orálisan (LD50) 582,0  
mg/kg)

Faj Patkány

##### Akut toxicitás - dermális

Akut toxicitás, bőrön keresztül (LD50) 446,0  
mg/kg)

Faj Patkány

##### Akut toxicitás - belélegzés

## ONEBOND 160

<b>Akut toxicitás, belélegzés</b> (LC <sub>50</sub> gőzök mg/l)	2.425
<b>Faj</b>	Patkány
<b><u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u></b>	
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Égési sérülést okoz.
<b><u>Súlyos szemkárosodás/irritáció</u></b>	
<b>Komoly szem károsodás/irritáció</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b><u>Bőrszenzibilizáció</u></b>	
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nincs elérhető információ.
<b><u>Csírsejt-mutagenitás</u></b>	
<b>Genotoxicitás - in vitro</b>	Ames teszt: pozitív.
<b>Genotoxicitás - in vivo</b>	Nincs elérhető információ.
<b><u>Rákkeltő hatás</u></b>	
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nincs elérhető információ.
<b><u>Reprodukciós toxicitás</u></b>	
<b>Reprodukciós toxicitás - termékenység</b>	- NOAEL 100 mg/kg/nap, orális, patkány P
<b><u>Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció</u></b>	
<b>STOT - egyszeri expozíció</b>	Nincs elérhető információ.
<b><u>Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció</u></b>	
<b>STOT - ismételt expozíció</b>	Nincs elérhető információ.
<b><u>Aspirációs veszély</u></b>	
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs elérhető adat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.

#### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Nincs elérhető adat.

#### Ökológiai információk az összetevőkről.

#### terc-AMIL-HIDROPEROXID

#### Akut vízi toxicitás

<b>Akut toxicitás - vízi gerinctelenek</b>	EC <sub>50</sub> , 48 óra: 6,7 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitás - vízinövények</b>	EC <sub>50</sub> , 72 óra: 1,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Akut toxicitás - mikroorganizmusok</b>	EC <sub>50</sub> , 3 óra: 138 mg/l, eleveniszap

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

## ONEBOND 160

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs elérhető adat.

### Ökológiai információk az összetevőkről.

#### terc-AMIL-HIDROPEROXID

**Biológiai lebomlás**

Víz - 0%: 7 nap

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

**Bioakkumulációs potenciál**

A bioakkumulációról nem áll rendelkezésre adat.

**Megoszlási hányados**

Nem meghatározott.

### 12.4. Mobilitás a talajban

**Mobilitás**

A termék vízben oldhatatlan.

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

**A PBT és a vPvB eredményei értékelés**

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB minősítésű anyagokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások**

Senki se tudja.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információ**

A hulladék ártalmatlanításának a hatályos közösségi, nemzeti és helyi szabályozásoknak megfelelően kell történnie. Az üres tartályok termékmaradványokat tartalmazhatnak; kövesse a biztonsági adatlapon és a címkén lévő figyelmeztetéseket még kiürítésük után is.

**Ártalmatlanítási módszerek**

A hulladékot a helyi hulladékkezelési hatóság előírásainak megfelelően engedéllyel rendelkező hulladéklerakó telepre helyezze.

**Hulladék osztály**

08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladék, amely különbözik a 08 04 09-től

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

**Tábornok**

A termékre nem vonatkoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi előírások (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. ENSZ szám

Nem alkalmazható.

### 14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

### 14.4. Csomagoló csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes anyag/tengerszennyező**

Nem.

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

## ONEBOND 160

Nem releváns.

### 14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

**Tömeges szállítás szerint**Nem releváns. **A**  
**MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex**

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

#### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### **Nemzeti előírások**

A Vegyi anyagokra (Veszélyekre vonatkozó információk és szállítási csomagolás) 2009. évi rendelet (SI 2009 No. 716).

##### **uniós jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosítva).

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról

##### **Tanácsadás**

Munkahelyi expozíciós határértékek  
EH40. CHIP mindenkinek HSG228.  
Jóváhagyott osztályozási és címkézési útmutató (hatodik kiadás) L131.  
Biztonsági adatlapok az anyagokhoz és a készítményekhez.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2021.12.20

Felülvizsgálat 1

A figyelmeztető mondatok teljes terjedelmében EUH208 Terc-AMIL-HIDROPEROXIDOT tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Ez az információ csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkozik, és előfordulhat, hogy nem érvényes azokra az anyagokra, amelyeket más anyagokkal kombinálva vagy bármely folyamatban használnak. Az ilyen információk a vállalat legjobb tudása és meggyőződése szerint pontosak és megbízhatóak a feltüntetett időpontban. Ennek pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére azonban nem vállalunk garanciát, garanciát vagy nyilatkozatot. A felhasználó felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az ilyen információk alkalmasak-e saját felhasználására.