

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

Biztonsági adatlap száma: 2199GL5\_5

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

A termék ipari vagy professzionális használatra készült. **Életciklus szakaszai** PW **Felhasználási szektor**SU19 **Termékkategória** PC1 Elterjedt használat professzionális munkások

körében Építési és építőipari munkák

Ragasztók, tömítőanyagok

#### Folyamat kategória

PROC3 Gyártás vagy formulázás a vegyiparban zárt szakaszos folyamatokban, alkalmanként szabályozott expozícióval vagy azzal egyenértékű elszigetelési feltételekkel

PROC8b Anyag vagy keverék szállítása (feltöltés és ürítés) erre a célra szolgáló létesítményben Keverés

PROC5 vagy keverés szakaszos folyamatokban

#### Környezeti kibocsátás kategória

ERC8c Széles körben elterjedt használat, ami a cikkbe/termékre való beillesztéshez vezet (beltéri) Széles

ERC8f körben elterjedt használat, ami a cikkbe/termékre való beillesztéshez vezet (kültéri)

#### Az anyag/keverék alkalmazása

Építőipari vegyszerek

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/Beszállító:

Saint-Gobain Surface Solutions 251

rue de l'Ambassadeur 78700

Conflans, Franciaország

Onebond.support@Saint-Gobain.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: +33 1 34 90 41 40

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint



GHS08 egészségügyi veszély

Ill. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat.

#### 2.2 Címkeelemek

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik. **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS08

**Jelző szó** Veszély

(Folytatás a 2. oldalon)

EUG

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

**Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50**

(1. oldal folytatása)

**A címkézés veszélyt meghatározó összetevői:**

4,4'-metilén-difenil-diizocianát

**Figyelmeztető mondatok**

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P261**

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan kényelmes testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P342+P311 Légúti tünetek észlelése esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 A tartalom/tartály ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

**További információ:**

A diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciók léphetnek fel a termék használata során. Asztmában, ekcémában vagy bőrproblémában szenvedőknek kerülniük kell a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrrel való érintkezést is.

Ezt a terméket nem szabad rossz szellőzés mellett használni, kivéve, ha megfelelő gázsűrővel ellátott védőmaszkot (az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) használnak.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezéskor veszélyes belélegezhető cseppek keletkezhetnek. A permetet nem szabad belélegezni vagy köd.

2023. augusztus 24-től az ipari vagy professzionális használat előtt megfelelő képzésre van szükség.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:**Nem tartalmaz PBT anyagokat. **vPvB:**

Nem tartalmaz vPvB anyagokat.

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

**3.2 Keverékek**

**Leírás:**A következő összetevőkből álló keverék.

**Veszélyes összetevők:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexszám: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titán-dioxid Carc. 2, H351	2-5%
CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx limit	di-"izononil"-ftalát közösségi munkahelyi expozícióval rendelkező anyag	≥1-<1,5%

(Folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

**Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50**

		(2. oldal folytatása)
CAS: 77703-56-1 ELINCS: 416-600-4	4,4'-METILÉNEBISZ (1-BUTIL-3-FENIL-LUREA) ----- Aquatic Chronic 4, H413	1-2%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Indexszám: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-metilén-difenil-diizocianát ⚠ Ill. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Szem Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikus koncentrációs határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C≥5% Eye Irrit. 2; H319: C≥5 %, ill. 1. sz.; H334: C≥0,1 % STOT SE 3; H335: C≥5 %	≥0,89-<1%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 2119513212-58-0002	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxiszilán ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥0,3-<0,35%
CAS: 64771-72-8 EINECS: 265-233-4	Paraffinok (ásványolaj), normál C5-20	≥2-<2,5%

**SVHC**Úres

**További információ**

(CAS:13463-67-7) Titán-dioxid

A CLP-besorolás 10. megjegyzése: Az inhalációs rákkeltő anyagként való besorolás csak azokra a por alakú keverékekre vonatkozik, amelyek legalább 1 % titán-dioxidot tartalmaznak, és amely aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában van jelen vagy azokban van. ≤10 µm.

A felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések**
**ismertetése Általános információk**

Azonnal távolítsa el az áldozatot a veszélyes területről. Ha a beteg rosszul van, forduljon orvoshoz és mutassa be ezt az adatlapot.

**Belélegzés után** Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés után** Általában a termék nem irritálja a bőrt.

**Szemkontaktus után**

A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig öblítsük. Az öblítőfolyadékot temperálni kell (20-30°C). **Lenyelés után**

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További

lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További

lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyag Megfelelő**
**oltóanyag**

CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzet oltsa vízpermettel vagy alkoholálló habbal.

(Folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(folytatás a 3. oldalon)

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**5.3 Tűzoltóknak szóló****javaslat Védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket kell viselni. Viseljen teljesen védőruhát.

**További információ**

A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Nem kerülhet a szennyvízrendszerbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Ne engedje, hogy a termék a csatornába vagy bármely vízfolyásba jusson.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel. A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. pont szerint.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Aeroszokok képződésének megakadályozása.

Hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó.

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

**Információk a tűz- és robbanásvédelemről:**Nincs szükség különleges intézkedésekre.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott****követelmények:** Csak bontatlan eredeti tartályokban tárolandó. Biztosítson

elegendő szellőzést a tárolási és munkaterületeken.

Kerülni kell a rézzel és rézötvetekkel, valamint a horganyzott felületekkel való

érintkezést. **Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:** Élelmiszerektől távol tárolandó. Vízről távol tárolandó.**További információk a tárolási feltételekről:**Egyiksem. **Ajánlott tárolási hőmérséklet:**5-25 °C**7.3 Meghatározott végfelhasználás**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

EUG

(Folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(4. oldal folytatása)

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

### 8.1 Szabályozási paraméterek

**Munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:**
**Biológiai határértékekkel rendelkező összetevők:**
**CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát**

BGW (Németország)	10 µg/g kreatinin Kiegészítő anyag: vizelet Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Paraméter: 4,4'-Diamino-difenil-metán
-------------------	---

**CAS szám Anyag megnevezése % Típus Érték Egység**
**CAS: 13463-67-7 titán-dioxid**

AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y
GV (Dánia)	Hosszú távú érték: 6 mg/m <sup>3</sup> K, som Ti
LEP (Spanyolország)	Hosszú távú érték: 10 mg/m <sup>3</sup>
TWA (Olaszország)	Hosszú távú érték: 10 mg/m <sup>3</sup> A4
VLE (Portugália)	Hosszú távú érték: 10 mg/m <sup>3</sup> A4; Irritação do TRI
OEL (Svédország)	Hosszú távú érték: 5 mg/m <sup>3</sup> összdammm

**CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát**

 GV (Dánia) Hosszú távú érték: 3 mg/m<sup>3</sup>
**CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát**

AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 0,05 E mg/m <sup>3</sup> 1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, Y
GV (Dánia)	Hosszú távú érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm K
LEP (Spanyolország)	Hosszú távú érték: 0,052 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Sen, r
TWA (Olaszország)	Hosszú távú érték: 0,051 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
VLE (Portugália)	Hosszú távú érték: 0,005 ppm szenzibilizáló respiratória
OEL (Svédország)	Rövid távú érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Hosszú távú érték: 0,03 mg/m <sup>3</sup> , 0,002 ppm M, S
HTP (Finnország)	Rövid távú érték: 0,035 mg/m <sup>3</sup> NCO

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzések**Nincsenek további adatok; lásd a 7. pontot.

(Folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(folytatás az 5. oldalon)

**Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

Azonnal távolítson el minden szennyezett és szennyezett ruhát.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

A termék feldolgozása után használjon hidratáló bőrápoló

krémet. **Légutak védelme:**

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzőkészüléket.

Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell használni. A szűrő

**Kézvédelem**Védőkesztyű és bőrvédő krém. **Szem/arcvédelem**

Viseljen védőszemüveget vagy védősisakot a permetezéshez.

Biztonsági szemüveg.

**Testvédelem:**Munkavédő ruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános információ****Fizikai állapot**

Folyadék

**Szín:**

Különbéle színek

**Szag:**

Jellegzetes

**Szagküszöb:**

Nem meghatározott.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

Meghatározatlan.

**Forráspont vagy kezdeti forráspont és****forrásponttartomány**

Meghatározatlan.

**Gyúlékonyság**

Nem alkalmazható.

**Alsó és felső robbanási határ****Alsó:**

Nem meghatározott.

**Felső:**

Nem meghatározott.

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**Gyulladás hőmérséklet:**

Nem meghatározott.

**Bomlási hőmérséklet: pH**

Nem meghatározott.

A keverék hevesen reagál vízzel.

**Viszkózitás:****Kinematikai viszkózitás**

Nem meghatározott.

**dinamikus 20 °C-on:**

110 000-165 000 mPas (DIN 53019)

Nincs meghatározva.

**Oldhatóság****Víz:**

Nem keverhető vagy nehezen keverhető

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)**Nem meghatározott.**Gőznyomás:**

Nem meghatározott.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség****Sűrűség 20 °C-on:**1,36-1,4 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

(Folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(folytatás a 6. oldalon)

<b>Relatív sűrűség</b>	Nem meghatározott.
<b>Testsűrűség:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem meghatározott.

**9.2 Egyéb információk****Megjelenés:****Forma:** Tésztás**Fontos információk az egészség- és környezetvédelemmel, valamint a biztonsággal kapcsolatban.****Öngyulladás hőmérséklet:** A termék nem öngyulladó.**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** A termék nem jelent robbanásveszélyt.**Minimális gyulladási energia****Oldószer-leválasztási vizsgálat:** Nem meghatározott**Oldószertartalom:****Víz:** 89,7 %**EU-VOC (%):** 2.0000 %**EU-VOC (g/l):** 0,0000 g/l**Állapotváltozás****Lágyulási pont/tartomány****Oxidáló tulajdonságok:** Nem meghatározott.**Párolgási sebesség:** Nem meghatározott.**Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan****Robbanóanyagok:** Üres**Gyúlékony gázok:** Üres**Aeroszolok:** Üres**Oxidáló gázok:** Üres**Nyomás alatt lévő gázok:** Üres**Gyúlékony folyadékok:** Üres**Gyúlékony szilárd anyagok:** Üres**Önreaktív anyagok és keverékek:** Üres**Piroforos folyadékok:** Üres**Piroforos szilárd anyagok:** Üres**Önmelegedő anyagok és keverékek Olyan****anyagok és keverékek, amelyek vízzel****érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki:** Üres**Oxidáló folyadékok:** Üres**Oxidáló szilárd anyagok:** Üres**Szerves peroxidok:** Üres**Fémekre maró hatású:** Üres**Érzéketlenített robbanóanyagok:** Üres**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil

(Folytatás a 8. oldalon)

EUG

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(7. oldal folytatása)

**Hőbomlás / Kerülendő körülmények:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Hevesen reagálhat oxigénben gazdag (oxidáló) anyaggal.

Robbanásveszély.

Korrodálja a rézet és a sárgaréz

Exoterm reakció aminosokkal és alkoholokkal. CO<sub>2</sub>-termelés vízzel; nyomásnövekedés (felrobbanás veszélye) zárt tartályokban.**10.4 Kerülendő körülmények**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Akut**toxicitásA rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Az osztályozás**

szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Alkatrészek	típus	Érték	Faj
<b>CAS: 13463-67-7 titán-dioxid</b>			
Orális	LD50	> 10 000 mg/kg (patkány)	
<b>CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát</b>			
Orális	LD50	10 000 mg/kg (patkány)	
Bőr	LD50	3160 mg/kg (nyúl)	
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát</b>			
Orális	LD50	> 2000 mg/kg (patkány)	
Bőr	LD50	9400 mg/kg (nyúl)	
Inhalációs LC50/4 óra		>0,431 mg/l (patkány)	
<b>CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxiszilán</b>			
Orális	LD50	8030 mg/kg (patkány)	
Bőr	LD50	4,248 mg/kg (nyúl)	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/irritáció**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nemteljesülnek. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció**

Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

**Csírasejt-mutagenitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Rákkeltő hatás**Arendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Reprodukciós toxicitás**A rendelkezésreálló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **STOT - egyszeri expozíció**A rendelkezésre álló adatokalapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Arendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**A rendelkezésre álló

adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a 9. oldalon)

EUG



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

**Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50**

(folytatás a 8. oldalon)

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

**Endokrin zavaró tulajdonságok**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Vízi toxicitás:** Nem minősül veszélyesnek a vízi élővilágra

**Vizsgálat típusa Hatásos koncentráció Módszer Értékelés**

**CAS: 13463-67-7 titán-dioxid**

LC50/48h	500 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	100 mg/l (algák)
NOEC (72h)	100 mg/l (algák) NOEC (14d)
0,87-1,1 mg/l (hal)	NOEC (21d) 5 mg/kg (Daphnia magna)

**CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát**

LC50/96h	102 mg/l (hal)
EC50/48h	74 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	88 mg/l (algák)

**CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát**

LC50/96h	1000 mg/l (hal)
EC50/24h	1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1640 mg/l (algák)
NOEC (21d)	10 mg/kg (Daphnia magna)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxiszilán**

LC50/96h	55 mg/l (Cyprinus Carpio (ponty)) 30 mg/l (Cyprinus Carpio (ponty)) 473 mg/l (Daphnia magna)
LC0/96h	(Cyprinus Carpio (ponty))
EC50/48h	(Daphnia magna)
EC50/72h	255 mg/l (Scenedesmus subspicatus (algák))
NOEC (72h)	53 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Alga))
NOEC (21d)	100 mg/kg (Daphnia magna)

**CAS: 77703-56-1 4,4'-METILÉN-BISZ (1-BUTIL-3-FENIL-LUREA)**

EC50/72h	0,05 mg/l (algák)
----------	-------------------

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**Módszer**

**CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát**

Biod. (28d) 0 % (biológiai lebomlás)

**CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát**

Biod. (28d) 100 % (talaj/talajvíz)

(Folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(folytatás a 9. oldalon)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát**

EBAB 4,51 log Pow

**12.4 Mobilitás a talajban**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:**Nem tartalmaz PBT anyagokat. **vPvB:**Nem tartalmaz vPvB anyagokat.**12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

**12.7 Egyéb káros hatások További ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**Ne engedjük, hogy a termék a talajvízbe, folyóvízbe vagy csatornahálózatba kerüljön.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Európai hulladékkatalógus

HP7 Rákkeltő

**Tisztítatlan csomagolás:****Ajánlást:**

A szennyezett csomagolásokat alaposan ürítse ki. Alapos és megfelelő tisztítás után újrahasznosíthatók.

**14. SZAKASZ: Szállítási információk****14.1 UN-szám vagy azonosítószám**  
ADR, IMDG, IATA

Üres

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási**  
név ADR, IMDG, IATA

Üres

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR, ADN, IMDG, IATA  
osztály

Üres

**14.4 Csomagolási csoport**  
ADR, IMDG, IATA

Üres

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható.

**14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO**  
okmányai szerint

Nem alkalmazható.

(Folytatás a 11. oldalon)

EUG

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50

(folytatás a 10. oldalon)

ENSZ "Model Regulation":

Üres

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

1907/2006/EK rendelet (REACH) (jelölt lista, XIV. és XVII. melléklet) 1272/2008/EK rendelet (CLP)  
(EU) 2020/878 rendelet (a biztonsági adatlapok összeállításáról szóló REACH II. melléklet módosítása)  
**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézésvö. 2. szakasz**

**2012/18/EU irányelv****Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a listán.**1907/2006/EK RENDELETE XVIIIA** korlátozás feltételei: 3, 52a, 56a, 74**2011/65/EU IRÁNYELV egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról - II. melléklet**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**(EU) 2019/1148 RENDELETE****I. melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREZUROROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezéshez)**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**II. melléklet - BEJELENTETHETŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekursorokról**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**111/2005/EK rendelet a Közösség és harmadik országok közötti kábítószer-prekursorok kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**Nemzeti előírások****Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások BG-****Merkblätter:**M 044 "Poliuretán gyártás/izocianátok"**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul. Ez azonban nem jelent garanciát egyetlen termékjellemzőre sem, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

**Releváns kifejezések**

- H315 Bőrirritációt okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(Folytatás a 12. oldalon)

EUG

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

**Kereskedelmi név OneBond PU Seal 50**

(folytatás a 11. oldalon)

H332 Belélegezve ártalmas.  
H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat. Légúti irritációt okozhat.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.  
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**SDS-t kiállító osztály:**Minőség**Kapcsolatba lépni:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Rövidítések és betűszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: Veszélyes áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IATA-DGR: A "Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség" (IATA) veszélyes árukra vonatkozó előírásai

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege) LC50:

Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: halálos dózis, 50 százalék

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

SVHC: Nagyon veszélyes anyagok (REACH rendelet) vPvB:

nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória Skin Irrit. 2:

Bőrkorrózió/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória, ill.

1. szenz.: Légúti szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória STOT RE 2:

Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Chronic 4: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú vízi veszély – 4. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.**

A REACH rendelet II. melléklete szerint a biztonsági adatlap jelenlegi verziójában az előzőhöz képest módosított részek csillaggal vannak jelölve.