

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

Biztonsági adatlap száma: 2199PR001\_1

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

A termék ipari vagy professzionális használatra készült. **Életciklus szakaszai** PW Professzionális dolgozók széles körben használják **Felhasználási szektor**

SU17 Általános gyártás, pl. gépek, berendezések, járművek, egyéb szállítóeszközök

**Termékkategória** PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

#### Folyamat kategória

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (feltöltés és ürítés) erre a célra szolgáló létesítményekben Anyag  
PROC9 vagy keverék továbbítása kis tartályokba (dedikált töltővezeték, beleértve mérés)

#### 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)

#### Műszaki funkció Tapadás elősegítő

**Az anyag/keverék alkalmazása** Alapozó/ aláfestés

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/Beszállító:

Saint-Gobain Surface Solutions 251

rue de l'Ambassadeur 78700

Conflans, Franciaország

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

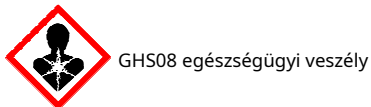
**1.4 Sürgősségi telefonszám:** +33 1 34 90 41 40

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

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



Nagyozolás. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



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



Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336

STOT SE 3 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(Folytatás a 2. oldalon)

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

Nyomatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

(1. oldal folytatása)

**2.2 Címkeelemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik. **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07 GHS08

**Jelző szó**Veszély**A címkézés veszélyt meghatározó összetevői:**

butanon

4,4'-metilén-difenil-diizocianát 3-izocianáto-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-izocianát **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet

P280 belélegzését. Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt.

P342+P311 Légúti tünetek észlelése esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P370+P378 Tűz esetén: Használjon CO2-t, port vagy vízpermetet az oltáshoz.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Maradj laza.

**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.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését

okozhatja. EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

**Az endokrin zavaró tulajdonságok meghatározása**

CAS: 78-93-3 butanon

Lista II

**3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek****Leírás:**A következő összetevőkből álló keverék.

(Folytatás a 3. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(2. oldal folytatása)

**Veszélyes összetevők:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon Nagyzolás. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥61-<66%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Korom közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥15-<16,5%
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: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indexszám: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	3-izocianát-ometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát Acute Tox. 3, H331;  Ill. Sens. 1, H334;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikus koncentrációs határértékek: Ill. 1. sz.; H334: C≥0,5 % Skin Sens. 1; H317: C≥0,5 %	≥0,44-<0,5%

**SVHC**Úres

**További információ**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 öblítjük. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. 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.

(Folytatás a 4. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

(folytatás a 3. oldalon)

**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.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.**5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok****Védő felszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.**További információ** A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Gyújtóforrásoktól távol tartandó

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Megakadályozza a szennyvízrendszerbe, munkagödörökbe és pincékbe való beszivárgást. Hígítsuk fel bő vízzel.

**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**

A tartályokat tartsa szorosan lezárva.

Száras, hűvös helyen, szorosan lezárt tartályokban tárolandó.

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Aeroszolképződésének megakadályozása.

**Információk a tűz- és robbanásvédelemről:** Tartsa távol a gyújtóforrásokat - Ne dohányozzon. Véd az elektrosztatikus töltések ellen.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott****követelmények:** Tárolja hűvös helyen.

Csak bontatlan eredeti tartályokban tárolandó.

Kerülni kell a rézzel és rézötvözetekkel, valamint a horganyzott felületekkel való érintkezést.

(Folytatás az 5. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(4. oldal folytatása)

**Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:**  
Élelmiszerektől távol tárolandó. Oxidálószerektől távol tárolandó.

**További információk a tárolási feltételekről:**A tartályt szorosan lezárva kell tartani. **Ajánlott tárolási hőmérséklet:**5-25 °C

**7.3 Meghatározott végfelhasználás**További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

**8.1 Szabályozási paraméterek**

**Munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:**

<b>DNEL-ek</b>	
<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>	
Orális	Származtatott hatásmentes szint 31 mg/kg/nap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték)
Bőr	Származtatott hatásmentes szint 1161 mg/kg/nap (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) 412 mg/kg/nap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték)
Inhalációs származtatott hatásmentes szint	600 mg/m <sup>3</sup> (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) 106 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték)
<b>CAS: 4098-71-9 3-izocianáto-metil-3,5-trimetil-ciklohexil-izocianát</b>	
Inhalációs származtatott hatásmentes szint	0,0453 mg/m <sup>3</sup> (munkás helyi rövid távú érték) 0,0453 mg/m <sup>3</sup> (munkás helyi hosszú távú érték)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát</b>	
Inhalációs származtatott hatásmentes szint	0,1 mg/m <sup>3</sup> (munkás helyi rövid távú érték) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (munkás helyi hosszú távú érték) 0,025 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztói helyi hosszú távú érték) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztói helyi rövid távú érték)

**Biológiai határértékekkel rendelkező összetevők:**

<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>	
BGW (Németország)	2 mg/l Kiegészítő anyag: vizelet Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Paraméter: 2-Butanon
VLB (Spanyolország)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
IBE (Olaszország)	2 mg/l Campioni: vizelet Momento del prelievo: finom fordulat Biológiai indikátor: Metil-etil cheton
IBE (Portugália)	2 mg/l Amostra: vizelet Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)

(Folytatás a 6. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás az 5. oldalon)

**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: 78-93-3 butanon**

IOELV (Európai Unió)	Rövid távú érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Hosszú távú érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y
GV (Dánia)	Hosszú távú érték: 145 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm EH
LEP (Spanyolország)	Rövid távú érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Hosszú távú érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLB, VLI
TWA (Olaszország)	Rövid távú érték: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Hosszú távú érték: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IBE
VL (Olaszország)	Rövid távú érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Hosszú távú érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLE (Portugália)	Rövid távú érték: 300 ppm Hosszú távú érték: 200 ppm IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC
OEL (Svédország)	Rövid távú érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Hosszú távú érték: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
HTP (Finnország)	Rövid távú érték: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Hosszú távú érték: 60 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm iho

**CAS: 1333-86-4 Korom**

GV (Dánia)	Hosszú távú érték: 3,5 mg/m <sup>3</sup> K
LEP (Spanyolország)	Hosszú távú érték: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
TWA (Olaszország)	Hosszú távú érték: 3 mg/m <sup>3</sup> A3
VLE (Portugália)	Hosszú távú érték: 3 mg/m <sup>3</sup> Fração inalável, A3; Bronquite
HTP (Finnország)	Rövid távú érték: 7 mg/m <sup>3</sup> Hosszú távú érték: 3,5 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

(Folytatás a 7. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 6. oldalon)

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 respirátória
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

**CAS: 4098-71-9 3-izocianáto-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-izocianát**

AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 0,046 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm 1;=2=(I);DFG, 11, 12, Sa
GV (Dánia)	Hosszú távú érték: 0,045 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
LEP (Spanyolország)	Hosszú távú érték: 0,046 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Sen
TWA (Olaszország)	Hosszú távú érték: 0,045 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
VLE (Portugália)	Hosszú távú érték: 0,005 ppm Sensibilização respirátória
OEL (Svédország)	Rövid távú érték: 0,046 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Hosszú távú érték: 0,018 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.**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 kezét kell mosni.

Kerülje a szembe jutást. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon és ne szippanjon.

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.

**Kézvédelem**Védőkesztyű. **Szem/arcvédelem**

Biztonsági szemüveg.

Szorosan záródó védőszemüveg

(Folytatás a 8. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

Testvédelem: Munkavédő ruházat.

(7. oldal folytatása)

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

## Általános információ

## Fizikai állapot

Folyadék

## Szín:

Termékleírás szerint Jellemző

## Szag:

## Szagküszöb:

Nem meghatározott.

## Olvadáspont/fagyáspont:

Meghatározatlan.

## Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

79,6 °C (DIN, CAS: 78-93-3 butanon) Nem alkalmazható.

## Gyúlékonyság

## Alsó és felső robbanási határ

## Alsó:

1,8 térfogatszázalék (DIN 51649, CAS: 78-93-3 butanon)

## Felső:

11,5 térfogatszázalék (DIN 51649, CAS: 78-93-3 butanon)

## Lobbanáspont:

- 9--6 °C (DIN ISO 2592, CAS: 78-93-3 butanon)

## Gyulladás hőmérséklet:

&gt; 300 °C (DIN 51794, CAS: 1333-86-4 Korom)

## Bomlási hőmérséklet: pH

Nem meghatározott.

A keverék hevesen reagál vízzel.

## Viszkozitás:

## Kinematikai viszkozitás

Nem meghatározott.

## dinamikus:

Nem meghatározott.

## Oldhatóság

## Víz:

Teljesen keverhető

## Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)

Nem meghatározott.

## Gőznyomás 20 °C-on: Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

1,28 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51640, CAS: 78-93-3 butanon)

## Relatív sűrűség

Nem meghatározott.

## Testsűrűség:

Nem meghatározott.

## Gőzsűrűség

Nem alkalmazható.

Nem meghatározott.

**9.2 Egyéb információk**

## Megjelenés:

## Forma:

Folyadék

Fontos információk az egészség- és környezetvédelemmel, valamint a biztonsággal kapcsolatban.

## Öngyulladás hőmérséklet:

A termék nem öngyulladó.

## Robbanásveszélyes tulajdonságok:

A termék nem robbanásveszélyes. Azonban robbanásveszélyes levegő/gőz keverékek képződése lehetséges.

## Minimális gyulladási energia

## Oldószer-leválasztási vizsgálat:

Nem alkalmazható.

## Oldószertartalom:

## Szerves oldószerek:

≥62-&lt;66 %

## EU-VOC (%)

≥62-&lt;66 %

(Folytatás a 9. oldalon)

EUG



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

Nyomatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 8. oldalon)

<b>EU-VOC (g/l)</b>	≥620-<660 g/l
Szilárdanyag tartalom:	> 31,9-<39,2 %
<b>Állapotváltozás</b>	
Lágyulási pont/tartomány	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem meghatározott.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem meghatározott.

**Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan**

Robbanóanyagok	Üres
<b>Gyúlékony gázok</b>	Üres
Aeroszolok	Üres
<b>Oxidáló gázok</b>	Üres
Nyomás alatt lévő gázok	Üres
<b>Gyúlékony folyadékok</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Gyúlékony szilárd anyagok	Üres
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Üres
<b>Piroforos folyadékok</b>	Üres
Piroforos szilárd anyagok	Üres
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki</b>	Üres
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Üres
Oxidáló szilárd anyagok	Üres
<b>Szerves peroxidok</b>	Üres
<b>Fémekre maró hatású</b>	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  
**Hőbomlás / Kerülendő körülmények:** Rendeltetészerű használat esetén nem bomlik.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Hevesen reagálhat oxigénben gazdag (oxidáló) anyaggal.

Robbanásveszély.

Korrodálja a rozet és a sárgaréz

Exoterm reakció aminokkal 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 információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

EUG

(Folytatás a 10. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

(folytatás a 9. oldalon)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Akut toxicitás**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:**

Alkatrészek	típus	Érték	Faj
<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>			
Orális	LD50	3300 mg/kg (patkány)	
Bőr	LD50	5000 mg/kg (nyúl)	
Inhalációs LC50/4 óra		36 mg/l (patkány)	
<b>CAS: 1333-86-4 Korom</b>			
Orális	LD50	> 10 000 mg/kg (patkány)	
<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: 4098-71-9 3-izocianáto-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-izocianát</b>			
Orális	LD50	4,814 mg/kg (patkány)	
Bőr	LD50	7000 mg/kg (patkány)	
Inhalációs LC50/4 h		>31 mg/l (patkány)	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció lehetséges a szárító hatás miatt.

A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Súlyos szemkárosodás/irritáció**Súlyos szemirritációt okoz.

**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**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Reprodukciós**

**toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **STOT – egyszeri expozíció**Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**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.

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

**Endokrin zavaró tulajdonságok**

CAS: 78-93-3 butanon

Lista II

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás**

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

**Vizsgálat típusa Hatásos koncentráció Módszer Értékelés**

**CAS: 78-93-3 butanon**

LC50/96h 2993 mg/l (hal) (OECD 203)

(Folytatás a 11. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 10. oldalon)

EC50/48h	308 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96h	2029 mg/l (Alga)
<b>CAS: 1333-86-4 Korom</b>	
LC50/96h	1000 mg/l (hal)
EC50/24h	5600 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	10 000 mg/l (algák)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát</b>	
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)
<b>CAS: 4098-71-9 3-izocianáto-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-izocianát</b>	
LC50/96h	208 mg/l (hal)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna)
	70 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)

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**CAS: 4098-71-9 3-izocianáto-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-izocianát**

EBAB 4,7 log Pow (bioakkumuláció)

**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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információért lásd a 11. szakaszt.

**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**

HP3	Gyúlékony
HP4	Irritatív – bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás

(Folytatás a 12. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5

(folytatás a 11. oldalon)

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

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

**Ajánlott tisztítószer:**Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállítási információk****14.1 UN-szám vagy azonosítószám**

ADR, IMDG, IATA

UN1139

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név**

ADR

IMDG, IATA

1139 BEVONAT MEGOLDÁS, speciális rendelkezés 640D  
BEVONAT MEGOLDÁS**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR

Osztály  
Címke3 (F1) Tűzveszélyes folyadékok.  
3

IMDG, IATA

Osztály  
Címke3 Gyúlékony folyadékok.  
3**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelmeztetés: Gyúlékony folyadékok.

**Veszélyazonosító szám (Kemler-kód):**33 EMS  
**szám:**

FE,SE

Raktározási kategória

B

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

Nem alkalmazható.

(Folytatás a 13. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 12. oldalon)

**Szállítás/További információ:**
**ADR**

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5L

Kivételes mennyiségek (EQ)

Kód: E2

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml 2

**Szállítási kategória**
**Alagút korlátozási kód**

D/E

**IMDG**

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5L

Kivételes mennyiségek (EQ)

Kód: E2

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

**ENSZ "Model Regulation":**

UN 1 1 3 9 BEVONAT I. OLDATRA, 640D, 3, II.

**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 címkézés** vö. 2. szakasz

**2012/18/EU irányelv**
**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**Seveso kategória** P5c GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK

**Minősítő mennyiség (tonna) alacsonyabb szintű követelmények alkalmazásához**

 5.000 t **Minősítő mennyiség (tonna) a felső szintű követelmények alkalmazásához**

 50.000 t **1907/2006/EK RENDELETE XVII A** korlátozás feltételei: 3, 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**

CAS: 78-93-3 butanon

3

(Folytatás a 14. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 13. oldalon)

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

CAS: 78-93-3 butanon

3

**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**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritációt okoz.
- H315 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat. Légúti irritációt okozhat.
- H335 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. 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) DNEL:

származtatott hatásmentes szint (REACH)

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

(Folytatás a 15. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.06.26

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.26

**Kereskedelmi név OneBond PU Primer 5**

(folytatás a 14. oldalon)

Nagyzolás. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória Acute Tox. 4:  
Akut toxicitás – 4. kategória Skin Irrit. 2: Bőrkorrózió/  
bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.  
kategória, ill. 1. sz.: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória  
Skin 1. sz.: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória  
STOT SE 3: Cél szervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória STOT RE 2:  
Cél szervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú vízi veszély – 2. 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.

EUG