

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 Express 30**

Biztonsági adatlap száma: 2199MI004_3

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 hasznos **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)

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

+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



GHS08 egészségügyi veszély

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkeelemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik.

(Folytatás a 2. 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 Express 30

(1. oldal folytatása)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS08

Jelző szóVeszély

A címkézés veszélyt meghatározó összetevői: HDI oligomerek, biuret

4,4'-metilén-difenil-diizocianát

Figyelmeztető mondatok

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P272 A szennyezett munkaruházatot nem szabad kiengedni a munkahelyről.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédőt kell viselni.

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. **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.

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: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Korom közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥24-<25,5%
CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx	di-"izononil"-ftalát közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥24-<25,5%
CAS: 28182-81-2 EK-szám: 939-340-8 Reg.nr.: 01-2119970543-34-xxxx	HDI oligomerek, biuret ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥4,<5-5%

(Folytatás a 3. oldalon)

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

Nyomatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Express 30

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 %	(2. oldal folytatása) ≥0,89-<1%
---	---	------------------------------------

SVHCÜres

További információA felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések****ismertetése Általános információk**

Azonnal távolítsa el a termék által szennyezett ruházatot.

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, és a biztonság kedvéért hívjon orvost.

Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni a szállításhoz. **Bőrrel való****érintkezés után**

Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse

le. Azonnal öblítse le vízzel.

Szemkontaktus utánA nyitott szemet folyó víz alatt néhány percre öblítjük. 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**CO₂, 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.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.

(Folytatás a 4. oldalon)

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

Nyomatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Express 30

(folytatás a 3. oldalon)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:Nincs szükség különleges intézkedésekre.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegkötő 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.

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.

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

Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:Élelmiszerektől távol tárolandó. **További információk a tárolási feltételekről:** Egyik sem.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Hőtől és közvetlen napfénytől védeni kell.

Fagytól védeni kell.

Száras körülmények között tárolandó.

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:**

DNEL-ek	
CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát	
Orális	Származtatott hatásmentes szint 4,4 mg/kg/nap (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték)
Bőr	Származtatott hatásmentes szint 366 mg/kg/nap (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték)
	220 mg/kg/nap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték)
Inhalációs származtatott hatásmentes szint	51,72 mg/m ³ (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték)
	15,3 mg/m ³ (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték)

(Folytatás az 5. 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 Express 30

(4. oldal folytatása)

Biológiai határértékkel 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	Értékegység
----------	-------------------	---	-------	-------------

CAS: 1333-86-4 Korom

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

CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát

 GV (Dánia) Hosszú távú érték: 3 mg/m³
CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát

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

(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 Express 30

(folytatás az 5. oldalon)

Légutak védelme:

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzőkészüléket.
Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell használni.

KézvédelemVédőkesztyű.**Szem/arcvédelem**Feltöltéskor védőszemüveg használatajavasolt **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:

Fekete

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.

Viszkozitás:**Kinematikai viszkozitás 20 °C-on**

300 000-400 000 s (DIN 53211/4) Nincs meghatározva.

dinamikus:

Nem meghatározott.

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:**1,31-1,35 g/cm³ (DIN 51757) Nincs**Relatív sűrűség**

meghatározva.

Testsűrűség:

Nem alkalmazható.

Gőzsűrűség

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.

(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 Express 30

(folytatás a 6. oldalon)

Minimális gyulladási energia	
Oldószer-leválasztási teszt:	Nem meghatározott
EU-VOC (%)	0,0000 %
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 ReakciókészségTovábbi lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitásAz ajánlott tárolási feltételek mellett stabil
Hőbomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű 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. CO₂-termelés vízzel; nyomásnövekedés (felrobbanás veszélye) zárt tartályokban.

10.4 Kerülendő körülményekTovábbi lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok:További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

EUG

(Folytatás a 8. 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 Express 30

(7. oldal folytatása)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Alkatrészek	típus	Érték	Faj
CAS: 1333-86-4 Korom			
Orális	LD50	> 10 000 mg/kg	(patkány)
CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát			
Orális	LD50	10 000 mg/kg	(patkány)
Bőr	LD50	3160 mg/kg	(nyúl)
CAS: 101-68-8 4,4'-metilén-difenil-diizocianát			
Orális	LD50	> 2000 mg/kg	(patkány)
Bőr	LD50	9400 mg/kg	(nyúl)
Inhalációs	LC50/4 óra	>0,431 mg/l	(patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritációA rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Súlyos szemkárosodás/irritáció**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció**

Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitásA rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Rákkeltő hatás**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Reprodukciós toxicitás**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **STOT - egyszeri expozíció**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).**A rendelkezésre álló álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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: 1333-86-4 Korom			
LC50/96h	1000 mg/l	(hal)	
EC50/24h	5600 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/72h	10 000 mg/l	(algák)	
CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát			
LC50/96h	102 mg/l	(hal)	
EC50/48h	74 mg/l	(Daphnia magna)	

(Folytatás a 9. oldalon)

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

Nyomatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.06.24

Kereskedelmi név OneBond PU Express 30

(folytatás a 8. oldalon)

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)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóságTovábbi lényeges információ nem áll rendelkezésre.**Módszer****CAS: 28553-12-0 di-"izononil"-ftalát**

Biod. (28d) 100 % (talaj/talajvíz)

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

Biod. (28d) 0 % (biológiai lebomlás)

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

EBAB 4,51 log Pow

12.4 Mobilitás a talajbanTovábbi 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****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

(Folytatás a 10. 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 Express 30

(folytatás a 9. oldalon)

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.

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 XVII A** 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"

(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 Express 30

(folytatás a 10. oldalon)

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.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat. Légúti irritációt okozhat.
- H335
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- 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

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

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 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.