

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

Nyomatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név **OneBond PU Flex 12 A rész**

Biztonsági adatlap száma: 2199ST001_3A

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**

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

PROC9 Anyag vagy keverék áthelyezése kis tartályokba (dedikált töltősor, beleértve a mérlegelést is)

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 **Ragasztók**

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkeelemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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



GHS07

Jelző szó **Figyelem**

(Folytatás a 2. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(1. oldal folytatása)

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Viseljen szemvédőt/arcvédőt.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés. Kapcsolat eltávolítása lencsék, ha vannak és könnyen elkészíthetők. Folytassa az

P337+P313

öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

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: 25214-63-5 NLP: 500-035-6 Reg.nr.: 01-2119471485-32-xxxx	1,2-etán-diamin, polimer 2-metiloxiránnal ! Eye Irrit. 2, H319	≥15-<16,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Indexszám: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dibutilón-dilaurát ! Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	≥0-<0,05%

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

Belélegzés utánBiztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés utánÁltalában 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 utánHa 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.

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(2. oldal folytatása)

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 veszélyekTovábbi 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 eljárásokNem szükséges.

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.

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 óvintézkedésekA tartályokat tartsa szorosan lezárva. **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.

Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:Nem szükséges. **További információk a tárolási feltételekről:**Egyik sem.

7.3 Meghatározott végfelhasználásTovábbi lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzésekNincsenek 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 kezet kell mosni.

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

A termék feldolgozása után használjon hidratáló bőrápoló krémet.

(Folytatás a 4. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(folytatás a 3. oldalon)

Légutak védelme:Nem szükséges.
Kézvédelem:Védőkesztyű. **Szem/
arcvédelem:**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

Szín:

Folyadék

Bézs

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:

> 150 °C (DIN ISO 2592)

Gyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet: pH

Nem meghatározott.

A keverék hevesen reagál vízzel.

Viszkozitás:

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on

> 20,5 mm²/s

Nem meghatározott.

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:

1,3-1,4 g/cm³ (DIN 51757)

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

Testsűrűség:

Nem alkalmazható.

Gőzsűrűség

Nem meghatározott.

9.2 Egyéb információk

Megjelenés:

Forma:

Folyékony

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

Öngyulladás hőmérséklet:

A termék nem öngyulladó.

Rohadásveszélyes tulajdonságok:

A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Minimális gyújtási energia

Oldószer-leválasztási vizsgálat:

Nem meghatározott

(Folytatás az 5. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(4. oldal folytatása)

Oldószer tartalom:**Víz:** 83,5 %**EU-VOC (g/l)**

Szilárdanyag tartalom: 99,5 %

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 Üres**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**Hőbomlás / Kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**Veszélyes reakciók nem ismertek**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****toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a 6. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(folytatás az 5. oldalon)

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Alkatrészek	típus	Érték	Faj
CAS: 25214-63-5 1,2-etán-diamin, polimer 2-metiloxiránnal			
Orális LD50	>2000 mg/kg	(patkány)	
Bőr LD50	>2000 mg/kg	(patkány)	
CAS: 77-58-7 dibutilón-dilaurát			
Orális LD50	2071 mg/kg	(patkány)	
Bőr LD50	>2000 mg/kg	(patkány)	

Bőrkorrózió/bőrirritációA rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Súlyos szemkárosodás/irritáció**Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti vagy bőrszenzibilizációA rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **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**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**.A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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: 25214-63-5 1,2-etán-diamin, polimer 2-metiloxiránnal			
LC50/48h	2700 mg/l	(hal)	
LC50/96h	4600 mg/l	(hal)	
EC50/72h	150,67 mg/l	(algák)	
NOEC (72h)	4,25 mg/l	(algák)	NOEC (21d)
10 mg/kg	(Daphnia magna)	EC 0/48h	100 mg /l (Daphnia magna)
CAS: 77-58-7 dibutilón-dilaurát			
LC50/96h	21,2 mg/l	(hal)	
EC50/48h	0,463-3,4 mg/l	(Daphnia magna)	1
EC50/72h	mg/l	(Alga)	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóságTovábbi lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

CAS: 25214-63-5 1,2-etán-diamin, polimer 2-metiloxiránnal	
EBAB	1,82 log Pow

(Folytatás a 7. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(folytatás a 6. oldalon)

CAS: 77-58-7 dibutilón-dilaurát

EBAB	4,44 log Pow
Bioakkumulációs faktor (BCF)	2,91

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
Viselkedés a szennyvízfeldolgozó üzemekben:
Vizsgálat típusa Hatásos koncentráció Módszer Értékelés
CAS: 77-58-7 dibutilón-dilaurát

EC 50 (3h) 1000 mg/l (aktív iszap)

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

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.

(Folytatás a 8. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(7. oldal folytatása)

**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

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.

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H341 Feltehetően genetikai hibákat okoz.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. H372

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

(Folytatás a 9. oldalon)

EUG

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

Nyomtatás dátuma 2022.07.07

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.07.07

Kereskedelmi név OneBond PU Flex 12 A. rész

(folytatás a 8. oldalon)

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

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

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B kategória

STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismételt expozíció) – 1. 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.