

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név **ONEBOND 8422 A RÉSZ**

Biztonsági adatlap száma: 2199GL04_1_A

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

A termék professzionális vagy fogyasztói használatra készült. A termék ipari vagy professzionális használatra készült. **Életciklus szakaszai**

IS Használat ipari telephelyeken

C Fogyasztói felhasználás

Felhasználási szektor

SU22 Professzionális felhasználás: Köztulajdon (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakossági / fogyasztók Ipari felhasználások: Anyagok

SU3 önmagukban vagy készítményekben történő felhasználása ipari telephelyeken

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

Termékkategória PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

Folyamat kategória

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

PROC8a vagy keverék szállítása (feltöltés és ürítés) nem erre a célra szolgáló létesítményekben

PROC3 vagy formulázás a vegyiparban zárt szakaszos folyamatokban, alkalmanként

ellenőrzött expozíció vagy folyamatok egyenértékű elszigetelési feltételekkel

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

Környezeti kibocsátás kategória

ERC2 Keverékké formálás

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)

ERC12c Alacsony kibocsátású árucikkek használata ipari telephelyeken

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

STOT RE 1

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

(Folytatás a 2. oldalon)

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

Nyomatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(1. oldal folytatása)



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

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

GHS07 GHS08 GHS09

Jelző szóVeszély**A címkézés veszélyt meghatározó összetevői:**Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxipropánnal és fenollal Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)- 4-hidroxi-fenil]-metil]-butil-malonát Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin), epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekulatömeg)≤700) **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P273 Kerülni kell a környezetbe jutást.

P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P362+P364 A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391 Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.

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

További információ:

EUH205 Epoxi összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:**Nem tartalmaz PBT anyagokat.

(Folytatás a 3. oldalon)

EUG

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

Nyomatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ
vPvB:Nem tartalmaz vPvB anyagokat.

(2. oldal folytatása)

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás:Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx | Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenollal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 | 25-50% |
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexszám: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin), epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekulatömeg)≤700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifikus koncentrációs határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C≥5 % Eye Irrit. 2; H319: C≥5 % | 25% |
| CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Reg.nr.: 01-2119978231-37-xxxx | Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-[[3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil]-metil]-butil-malonát ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 10% |

SVHC

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 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 utánNe hánytasd magad; azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Expozíció/hosszabb ideig tartó érintkezés után: Irritálja az ornyálkahártyát Bőrirritáció

A szemszövet irritációja, könnyező szem

(Folytatás a 4. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(folytatás a 3. oldalon)

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak 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** A tűz során sűrű fekete füst keletkezik.

Fűtészor vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek. Szén-oxidok (CO_x)

A bomlástermékeknek való kitettség egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok**Védő felszerelés:**Nincs szükség különleges intézkedésekre. **További információ**

A tűztörmelékét és a szennyezett tűzoltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Nem kerülhet a szennyvízrendszerbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Nem szükséges.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A termék nem kerülhet tavakba, folyókba vagy csatornába, a szennyvízrendszerbe vagy a talajba. A kilépő folyadékot azonnal gátolja be vagy fel.

A termék nem kerülhet vízfolyásokba vagy talajba.

Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a vizekbe vagy a csatornába kerül. Ne engedje, hogy a termék a csatornába vagy bármely vízfolyásba jusson.

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 való óvintézkedések**

A tartályokat tartsa szorosan lezárva.

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Aeroszolok képződésének minősítése.

Információk a tűz- és robbanásvédelemről:Nincs szükség különleges intézkedésekre.

(Folytatás az 5. oldalon)

EUG

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

Nyomatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(4. oldal folytatása)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Csak bontatlan eredeti tartályokban tárolandó.

Gyújtóforrástól távol tárolandó.

Biztosítson elegendő szellőzést a tárolási és munkaterületeken.

A tartályokhoz megfelelő anyag: műanyag.

Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:

Élelmiszerektől távol tárolandó. Oxidálószerektől távol tárolandó.

További információk a tárolási feltételekről:

Fagytól védeni kell.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Tárolja a tartályt jól szellőző helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől védeni kell. **Ajánlott**

tárolási hőmérséklet:5-25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználásTovábbi 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: 9003-36-5 Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenol | | |
| Orális | Származtatott hatásmentes szint | 6,25 mg/kg/nap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték) |
| Bőr | Származtatott hatásmentes szint | 104,15 mg/kg/nap (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) |
| | | 62,5 mg/kgxnap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték) |
| Inhalációs | Származtatott hatásmentes szint | 23,39 mg/m ³ (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) |
| | | 8,7 mg/m ³ (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték) |
| CAS: 25068-38-6 Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin), epoxigyanta (számátlag molekuláris tömeg≤700) | | |
| Orális | Származtatott hatásmentes szint | 0,75 mg/kg/nap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték) |
| Bőr | Származtatott hatásmentes szint | 0,75 mg/kgxnap (fogyasztói szisztémás rövid távú érték) |
| | | 8,33 mg/kg/nap (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) |
| | | 8,33 mg/kgxnap (dolgozói szisztémás rövid távú érték) |
| Inhalációs | Származtatott hatásmentes szint | 3,571 mg/kgxnap (fogyasztói szisztémás hosszú távú érték) |
| | | 3,571 mg/kgxnap (fogyasztói szisztémás rövid távú érték) |
| | | 12,3 mg/m ³ (munkavállalói szisztémás hosszú távú érték) |
| | | 12,3 mg/m ³ (dolgozói szisztémás rövid távú érték) |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzésekNincsenek további adatok; lásd a 7. pontot.

(Folytatás a 6. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(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.

A védőruházatot külön tárolja. Kerülje a

szemmel és 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.

KézvédelemVédőkesztyű.

Az állandó érintkezéshez a következő anyagokból készült kesztyűk alkalmasak:

Butil gumi, BR

Nitril gumi, NBR

Szem/arcvédelemBiztonsági 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

fehér

Szag:

Jellegzetes

Szagküszöb:

Nem meghatározott.

Olvadáspont/fagyáspont:

Meghatározatlan.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és**forrásponttartomány**

> 200 °C (DIN)

Gyúlékonyság

Nem alkalmazható.

Alsó és felső robbanási határ**Alsó:**

Nem meghatározott.

Felső:

Nem meghatározott.

Lobbanáspont:

> 200 °C (DIN ISO 2592)

Gyulladási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet: pH

> 200 °C

A keverék hevesen reagál vízzel.

Viszkozitás:**Kinematikai viszkozitás**

Nem meghatározott.

dinamikus 20 °C-on:

60 000-80 000 mPas (DIN 53019)

Nincs meghatározva.

Oldhatóság**Víz:**

Nem keverhető vagy nehezen keverhető

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

Nem meghatározott.

(Folytatás a 7. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(folytatás a 6. oldalon)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-on: | 1,19 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Relatív sűrűség | Nincs 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.

Minimális gyulladási energia
Oldószer-leválasztási vizsgálat:

Nem meghatározott

Oldószertartalom:
Víz:

15,0 %

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)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(7. oldal folytatása)

Hőbomlás / Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Reagál oxidálószerekkel

Reagál alkoholokkal, aminosokkal, vizes savakkal és lúgokkal

10.4 Kerülendő körülmények

Hőforrásoktól távol tartandó.

Kerülje a hőt, a szikrákat, a nyílt lángot vagy más gyújtóforrásokat.

10.5 Nem összeférhető
anyagok: Oxidálószerek.

Erős savak és erős bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szerves

vegyületek

Szén-monoxid

Szén-dioxid

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 |
|-------------|--------------|------------|-----|
| Orális LD50 | 36,825 mg/kg | (számítás) | |

CAS: 9003-36-5 Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenol

Orális LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Bőr LD50 > 2000 mg/kg (nyúl)

CAS: 25068-38-6 Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin), epoxigyanta (számátlag molekuláris tömeg ≤ 700)

Orális LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Bőr LD50 > 2000 mg/kg (nyúl)

CAS: 63843-89-0 Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil]-metil]-butil-malonát

Orális LD50 1491 mg/kg (patkány)

Bőr LD50 3170 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritációBőrirritációt okoz. **Súlyos szemkárosodás/**
irritációSúlyos szemirritációt okoz. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitásA 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).**Ismétlődő

 vagy hosszan tartó expozíció esetén károsítja a szerveket. **Aspirációs veszély**A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a 9. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(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: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vizsgálat típusa Hatásos koncentráció Módszer Értékelés
CAS: 9003-36-5 Formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenol

| | |
|----------|-----------------------------------|
| LC50/48h | 2,55 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/96h | 2,54 mg/l (Leuciscus idus (Orfe)) |
| EC50/48h | 2,55 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/96h | 2,54 mg/l (Leuciscus idus (Orfe)) |

CAS: 25068-38-6 Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin), epoxigyanta (számátlag molekuláris tömeg≤700)

| | |
|------------|--------------------------------------------------|
| LC50/96h | 2 mg/l (Leuciscus idus (Orfe)) 1,3 mg/l (hal) |
| EC50/24h | 4,6 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/48h | 1,8 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/96h | 220 mg/l (Selenastrum capricornutum (zöld alga)) |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 63843-89-0 Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil]-metil]-butil-malonát

| | |
|------------|----------------------------|
| LC50/96h | 100 mg/l (hal) |
| EC50/72h | 61 mg/l (algák) |
| NOEC (21d) | 0,002 mg/l (Daphnia magna) |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség
CAS: 63843-89-0 Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil]-metil]-butil-malonát

EBAB 3,7-10,36 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
Megjegyzés: A termék halakra és baktériumokra mérgező anyagokat tartalmaz.

(Folytatás a 10. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

További ökológiai információk:

(folytatás a 9. oldalon)

Általános megjegyzések:

Veszélyes az ivóvízre, ha még rendkívül kis mennyiség is a talajba szivárog.

A víztestekben lévő halakra és planktonokra is mérgező.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Európai hulladékkatalógus**

Lehetséges hulladékkód. A betonhulladék kódja a hulladék forrásától függ.

| | |
|------|-------------------------------------------------|
| HP4 | Irritatív - bőrirritáció és szemkárosodás |
| HP5 | Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás |
| HP13 | Érzékenyítő |
| HP14 | Ecotoxic |

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. |
| ENSZ "Model Regulation": | Üres |

EUG

(Folytatás a 11. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(folytatás a 10. oldalon)

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****2012/18/EU irányelv****Megnevezett veszélyes anyagok – I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a listán. **Seveso kategória** E1 Veszélyes a vízi környezetre**Minősítő mennyiség (tonna) alacsonyabb szintű követelmények alkalmazásához** 100 t **Minősítő mennyiség (tonna) a felső szintű követelmények alkalmazásához** 200 t **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

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H372 Isméltődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsítja a szerveket. Nagyon

H410 mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH205 Epoxi összetevőket 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

(Folytatás a 12. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma 2022.02.23

1. verziószám

Felülvizsgálat: 2022.02.23

Kereskedelmi név ONEBOND 8422 A RÉSZ

(folytatás a 11. oldalon)

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció - 1. kategória

STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismételt expozíció) - 1. kategória

Aquatic Chronic 1: Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély - 1. 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.