



BIZTONSÁGI ADATLAP ONEBOND 737

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

1.1. Termékazonosító

Termék név ONEBOND 737

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

Azonosított felhasználások Ragasztóanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Támogató Saint-Gobain Surface Solutions
251 rue de l'Ambassadeur 78700
Conflans
Franciaország
Onebond.support@Saint-Gobain.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívó telefonszám CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
CHEMTREC US: 800-424-9300 CHEMTREC
Ausztrália: +(61)-290372994 CHEMTREC Új-
Zéland: +(64)-98010034

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nem minősített

Egészségügyi kockázatok Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Környezeti veszélyek Nem minősített

2.2. Címke elemek

Veszélyt jelző piktogramok



Jelzőszó Figyelem

Figyelmeztető mondatok H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P280 Védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt kell viselni.
P302+P352a HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappannal és vízzel
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

ONEBOND 737

Kiegészítő címke információ	EUH202 Cianoakrilát. Vesztély. Pillanatok alatt megkötí a bőrt és a szemet. Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tartalmaz	etil-2-cianoakrilát
Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P264 A szennyezett bőrfelületet a kezelés után alaposan le kell mosni. P271 Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan testhelyzetbe kell helyezni, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. P332+P313 Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz. P362+P364 A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése a hatályos közösségi, nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Normál körülmények között egyik sem. Ez az anyag a jelenlegi EU-kritériumok szerint nem PBT vagy vPvB besorolású.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

etil-2-cianoakrilát		60-100%
CAS-szám: 7085-85-0	EK-szám: 230-391-5	REACH regisztrációs szám: 01-2119527766-29-XXXX
Osztályozás		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		

Az összes figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye a kitett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlen érzés továbbra is fennáll.
Lenyelés	Érintkezéskor a száj azonnali összetapadását okozhatja. Ne hánytasd magad. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Érintkezéskor a bőr azonnal megtapad. Ne kísérelje meg eltávolítani az anyagot a bőrről vagy a szennyezett ruházatot, mivel a ragasztott bőr könnyen elszakadhat. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Szemkontaktus	Azonnal öblítse le bő vízzel. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ha ragasztás történik, ne erőltesse szét a szemhéjakat. Helyezzen fel egy meleg vízzel átitatott betétet, és hagyja, hogy a szemhéjak elválódjanak. Forduljon orvoshoz. A megkötött ragasztó nem tapad jól a szem felületéhez, de a kopás következtében a szaruhártya károsodhat.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	Az orr, a torok és a légutak irritációja.
Lenyelés	Érintkezéskor a száj azonnali összetapadását okozhatja.
Bőrrel való érintkezés	A bőrrel való hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.
Szemkontaktus	Irritáló, bőrpírt és fájdalmat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

ONEBOND 737

Megjegyzések az orvosnak

BŐRKÖTÉS. Lassan húzza szét a bőrt a ragasztott terület szélétől. Ez enyhíthető meleg szappanos vízzel. **SEMKÖTÉS.** NE erőltesse szét a szemhéjakat. Helyezzen fel egy meleg vízbe mártott betétet, és hagyja, hogy a szem elkülönüljön.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek A kiömlött anyagok feltörlésére használt törlőkendők gyors polimerizációt okozhatnak, ami elegendő hőt termelhet a kendő meggyulladásához.

Veszélyes égés Termékek Melegítés hatására lebomlik, és mérgező nitrogén-oxid-, szén-monoxid-, szén-dioxid- és hidrogén-cianid füstöket szabadít fel.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Védelmi intézkedések tűzoltás közben Kerülje a tűzgázok vagy gőzök belélegzését.

Speciális védőfelszerelés Használjon levegővel ellátott légzőkészüléket, kesztyűt és védőszemüveget.
tűzoltók számára

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Ne engedje csatornába, vízfolyásokba vagy a talajra.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek Kisebb kiömlések: törölje le ruhával. Azonnal áztassa be a ruhát vízzel, hogy polimerizálja a ragasztót. Vigyázat! A ragasztót tartalmazó ruha öngyulladhat, ha nincs átitatva vízzel. Ha megszilárdult, távolítsa el a filmet egy kaparóval.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra A kiömlött anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Használati óvintézkedések Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat után mindig helyezze vissza a kupakot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Eredeti, szorosan lezárt tartályban, száraz és hűvös helyen tárolandó. Tartsa a tartályokat függőlegesen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Meghatározott végfelhasználás(ok) Ragasztóanyag.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció

határértékek Etil-2-cianoakrilát

Rövid távú expozíció határérték (15 perc): WEL 0,3 ppm 1,5 mg/m³

ONEBOND 737

WEL = Munkahelyi expozíciós határérték.

etil-2-cianoakrilát (CAS: 7085-85-0)

DNEL

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szisztémás hatások: 9,25 mg/m³

Munkavállalók - Belélegzés; Hosszú távú helyi hatások: 9,25 mg/m³

PNEC

Műszakilag nem kivitelezhető.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Védő felszerelés



Megfelelő műszaki ellenőrzések

A normál (mechanikus) helyiségszellőztetésnek megfelelőnek kell lennie kis térfogatok esetén. Nagyobb volumenű tevékenységekhez, vagy ha a dolgozók kényelméhez szükséges, helyi mechanikus elszívást kell biztosítani.

Szem/arcvédelem

Használjon jóváhagyott védőszemüveget vagy arcvédőt. A személyes szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak

Kézvédelem

Vegyszerálló, vízhatlan kesztyű viselése javasolt. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak. Legfeljebb 4 órás expozícióhoz viseljen a következő anyagból készült kesztyűt: Nitril gumi. Vastagság: ≥ 0,4 mm A kiválasztott kesztyűnek legalább 0,5 órás áttörési idővel kell rendelkeznie. 8 órás expozíció esetén viseljen a következő anyagból készült kesztyűt: Nitril gumi. Vastagság: ≥ 0,4 mm A kiválasztott kesztyűnek legalább 8 órás áttörési idővel kell rendelkeznie. Bármely kesztyűanyag áttörési ideje eltérő lehet a különböző kesztyűgyártók esetében. A legmegfelelőbb kesztyűt a kesztyű szállítójával/gyártójával egyeztetve kell kiválasztani, aki tájékoztatást tud adni a kesztyűanyag áthatolási idejéről. Figyelembe véve a kesztyű gyártója által megadott adatokat,

Egyéb bőr- és testvédelem

Egyenruhát, kezeslábast vagy laborköpenyt kell viselni

Higiéniiai intézkedések

Mosakodjon meg minden műszak végén, valamint étkezés, dohányzás és WC használat előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A bőr szennyeződése esetén azonnal mossa le. Jó ipari higiéniai gyakorlatok alkalmazása szükséges.

Légutak védelme

Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Légzésvédelemre lehet szükség, ha a levegőben túlzott szennyeződés lép fel. A jóváhagyott szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyező anyagok belélegzése lehetséges. Szerves gőzszűrő. A típus (EN14387)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés	Folyékony.
Szín	Fekete.
Szag	Csípős.
pH	Nem alkalmazható.
Olvadáspont	Nem alkalmazható.
Kezdeti forráspont és tartomány	> 100°C

ONEBOND 737

Lobbanáspont	83 °C
Párolgási sebesség	Nem elérhető.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem alkalmazható.
Gőznyomás	~0,6 mbar 25°C-on
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség	1.1
Testsűrűség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság(ok)	Vízzel érintkezve megkeményedik. Vízben oldhatatlan. Keverhető a következő anyagokkal: Szerves oldószerek.
Megoszlási hányados	Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető.
Viszkozitás	≈1000 mPa s 25°C-on
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem meghatározott.
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Reakcióképesség A termék vízzel reagál és hőt termel.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Stabil normál környezeti hőmérsékleten és az ajánlott felhasználás mellett.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyesség lehetősége reakciók A következő anyagokkal való reakciók hőt termelhetnek: Víz Alkohokok. Lúgok. Aminok.

10.4. Kerülendő feltételek

Kerülendő feltételek Ne adjon vizet közvetlenül a termékhez. Heves reakciót válthat ki.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Víz. Aminok. Lúgok. Alkohokok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Hevítés során a következő termékek keletkezhetnek: Mérgező gázok/gőzök/füstök: Szén-dioxid (CO₂). Szén-monoxid (CO). Nitrózus gázok (NO_x). Hidrogén-cianid (HCN).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Toxikológiai hatások A keverék besorolása az összetevőkre vonatkozó, az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében szereplő, a keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumokban meghatározott veszélyességi kritériumok alapján történik. A 3. szakaszban felsorolt anyagokra vonatkozó elérhető egészségügyi/ökológiai információk az alábbiakban találhatóak.

ONEBOND 737

Egyéb egészségügyi hatások Az EU-jogszabályok szerint a cianoakrilátokat nem kell szenzibilizálónak besorolni, és a nedvességgel való érintkezés során bekövetkező gyors polimerizáció ezt valószínűtlenné teszi. Az Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikusok Konferenciája (ACGIH) azonban néhány korlátozott bizonyítékról számolt be a bőr- és légúti szenzibilizációról. Érzékeny embereknél allergiás reakciókat válthat ki.

Belélegzés Izgatja a légutakat.

Lenyelés Érintkezéskor a száj azonnali összetapadását okozhatja.

Bőrrel való érintkezés Bőrizgató hatású. Érintkezéskor a bőr azonnal megtapad.

Szemkontaktus Szemizgató hatású. Érintkezéskor összeragasztja a szemhéjakat. A gőzök könnyező hatásúak.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai információk.

etil-2-cianoakrilát

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Nem elérhető.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állati adatok Adagolás: 0,5g, 24 óra, Nyúl Enyhén irritáló.

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Komoly szem károsodás/irritáció Módszer: OECD 405, Nyúl Szemizgató hatású.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció - Tengerimalac: Nem érzékenyít.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: negatív. Kromoszóma aberráció: negatív. Bakteriális reverz mutációs teszt: negatív.

Rákkeltő hatás

Rákkeltő hatás Állatkísérletek során nincs bizonyíték rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Műszakilag nem kivitelezhető.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Műszakilag nem kivitelezhető.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

STOT - egyszeri expozíció Nincs elérhető információ.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

STOT - ismételt expozíció Nincs elérhető információ.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem elérhető.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

ONEBOND 737

12.1. Toxicitás

Toxicitás A keverék besorolása az összetevőkre vonatkozó, az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében szereplő, a keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumokban meghatározott veszélyességi kritériumok alapján történik. A 3. szakaszban felsorolt anyagokra vonatkozó elérhető egészségügyi/ökológiai információk az alábbiakban találhatóak.

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek Nem elérhető.

Akut toxicitás - vízinövények Nem elérhető.

Akut toxicitás - szárazföldi Nem elérhető.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs elérhető adat.

Biológiai oxigénigény Nem ismert.

Kémiai oxigénigény Nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumulációs potenciál A bioakkumulációról nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási hányados Nem alkalmazható.

Ökológiai információk az összetevőkről.

etil-2-cianoakrilát

Megoszlási hányados log Kow: 0,776

12.4. Mobilitás a talajban

Mobilitás A termék szilárd, mozdulatlan anyaggá keményedik.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A PBT és a vPvB eredményei értékelés Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB minősítésű anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Senki se tudja.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információ A hulladék ártalmatlanításának a hatályos közösségi, nemzeti és helyi szabályozásoknak megfelelően kell történnie. Az üres tartályok termékmaradványokat tartalmazhatnak; kövesse a biztonsági adatlapon és a címkén lévő figyelmeztetéseket még kiürítésük után is.

Ártalmatlanítási módszerek Csatornába engedni nem szabad, ezt az anyagot és edényzetét veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Hulladék osztály 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyag-hulladék.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Közúti szállítási megjegyzések Nincs besorolva.

Vasúti közlekedési megjegyzések Nincs besorolva.

ONEBOND 737

Tengeri szállítási megjegyzések	Nincs besorolva.
Légi közlekedési megjegyzések	Csak az 500 ml-nél nagyobb belső tartályokra vonatkozik.

14.1. ENSZ szám

ENSZ-szám (ADR/RID)	Nem alkalmazható
ENSZ-szám (IMDG)	Nem alkalmazható
ENSZ-szám (ICAO)	3334
ENSZ-szám (ADN)	Nem alkalmazható

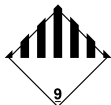
14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Megfelelő szállítási név (ADR/RID)	Nem alkalmazható
Helyes szállítási név (IMDG)	Nem alkalmazható
Helyes szállítási név (ICAO)	AVIATION SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, NOS (etil-cianoakrilátot tartalmaz)
Helyes szállítási név (ADN)	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ICAO osztály/osztály	9
----------------------	---

Szállítási címkék



14.4. Csomagoló csoport

ICAO csomagolócsoport	III
-----------------------	-----

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengerszennyező
Nem.

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Normál körülmények között egyik sem.

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

Tömeges szállítás szerint Nem alkalmazható. **A**
MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Munkahelyi egészség és biztonság stb. 1974. évi törvény (módosítva).
Az egészségre veszélyes anyagok szabályozásáról szóló 2002. évi szabályozás (SI 2002 No. 2677) (módosítva).
A folyókról (szennyezés megelőzéséről) szóló 1961. évi törvény.
Szennyezés-ellenőrzési (különleges hulladék) szabályozás, 1980 (módosítva). A szennyezés ellenőrzéséről szóló 1974. évi törvény.
A vegyi anyagokra (Veszélyekre vonatkozó információk és a szállításhoz szükséges csomagolás) 2009. évi rendelet (SI 2009 No. 716).
Az egészségre veszélyes anyagok ellenőrzésére vonatkozó előírások 2002 (módosítva).

ONEBOND 737

uniós jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosítva).

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról

Tanácsadás

Munkahelyi expozíciós határértékek EH40. Bevezetés a helyi elszívó szellőztetésbe HS(G)37. CHIP mindenkinek HSG228.

Jóváhagyott osztályozási és címkézési útmutató (hatodik kiadás) L131.

Biztonsági adatlapok az anyagokhoz és a készítményekhez.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma

2021.12.20

Felülvizsgálat

1

A figyelmeztető mondatok teljes terjedelmében

H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.

Ez az információ csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkozik, és előfordulhat, hogy nem érvényes azokra az anyagokra, amelyeket más anyagokkal kombinálva vagy bármely folyamatban használnak. Az ilyen információk a vállalat legjobb tudása és meggyőződése szerint pontosak és megbízhatóak a feltüntetett időpontban. Ennek pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére azonban nem vállalunk garanciát, garanciát vagy nyilatkozatot. A felhasználó felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az ilyen információk alkalmasak-e saját felhasználására.