

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:1/12

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:	M+W SUBIBOND
Anyag/Keverék:	Keverék
Hivatkozási szám:	905, 907

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

Azonosított felhasználás (ok): Ragasztóanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	M+W Dental, Müller und Weygandt GmbH
cím:	Industriestr. 2 D-63654 Büdingen, Németország
telefon:	+49 (0)6042 880088
e-mail:	info@mwdental.de

Forgalmazó:	M+W Dental Magyarország Kft.
cím:	1037 Budapest, Csillaghegyi u.19-21.
telefon:	+36 1 436 9790
fax.:	+36 1 436 9799
e-mail:	dental@mwdental.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória – H335

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:2/12

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevő:

Etil-2-cianoakrilát.

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információk:

EUH 202	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
---------	---

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai veszélyek:	Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.
Egészségügyi veszélyek:	A cianoakrilát allergiás reakciót válthat ki arra érzékeny személy esetében.
Káros környezeti hatások:	Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:3/12

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Etil-2-cianoakrilát	230-391-5	Nem áll rendelkezésre adat	7085-85-0	607-236-00-9	< 100	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás szembe kerülés, lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Hívjunk orvost!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! A nyál hatására a cianoakrilát polimerizálódhat a szájbán. Amennyiben az ajkai összeragadtak, meleg víz használatával kell szétválasztani azokat. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost!
Bőr:	Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Irritáció, köhögés.
Lenyelés:	Irritációt okozhat az emésztő szervrendszerben.
Bőr:	Irritáció, a bőrt azonnal odaragasztja bármihez.
Szem:	Égő érzés, könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, irritáció, a szemhéjak összeragadnak.
Késleltetett hatások:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:4/12

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Szemöblítő palack.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, szén-dioxid (CO₂), ABC por.
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!
Kerülni kell a kiömlött anyagon történő áthaladást, valamint az anyag gőzeinek belégzését, az anyag bőrre kerülését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: Nagy mennyiség kiömlése esetén a területet körül kell határolni, az anyagot fel kell szivattyúzni. Kisebb kiömlések esetében az anyagot nem gyúlékony közömbös

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:5/12

anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkétet ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószeresek, víz, lúgok, redukáló anyagok, aminok, alkohol.

Csomagolóanyag: Eredeti csomagolásnak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: -

8. SZAKASZ: AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:6/12

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.
Vérben: Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kárelhárítás során vagy beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem: Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 3. jelzőszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget ajánlott viselni.

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő 5. teljesítményszintű nitril, vagy 4. teljesítményszintű butil védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb: Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme: A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti „A” szűrővel ellátott félálarc viselése ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C): Folyadék
Szín: Színtelen
Szag: Szúrós, irritáló

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	185 °C		
Lobbanáspont	85 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:7/12

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs információ
Gőznyomás	Nincs információ
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	Nincs információ
Sűrűség	1040 kg/m ³
Oldékonyság	
– Vízben	Vízzel reagál, így oldhatatlan vízben
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladási hőmérséklet	490 °C
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Vízzel és lúgokkal gyorsan polimerizálódhat, amelynek során hő szabadul fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Nedvesség, magas hőmérséklet, láng, szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószeres, víz, lúgok, redukáló anyagok, aminok, alkohol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

M+W SUBIBOND

Változat: 2.

Oldalszám:8/12

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Marás/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Bőrirritáló hatású.
Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Súlyos szemirritációt okoz.

Akut toxicitású adatok – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Etil-2-cianoakrilát	> 5000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	> 4000 mg/kg

Szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:9/12

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT)

Egyszeri expozíció

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória – STOT SE 3, H335
Légúti irritációt okozhat.

Ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.
A cianoakrilát allergiás reakciót válthat ki arra érzékeny személy esetében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

A keverékre nincsenek adatok. Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

A keverékre nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

log P_{ow}

A keverékről nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

A termék könnyen párologó anyagokat tartalmaz. A fizikai tulajdonságaiból eredően megtalálható lesz levegőben, talajban egyaránt.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés:

Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:10/12

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 08 04 09 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 15 01 10 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN3334

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás LÉGI FORGALOMBAN SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, M.N.N. (cianoakrilátok)

Nemzetközi szállítás Aviation regulated liquid, n.o.s. (cyanoacrylates)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód M11

Bárca 9

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nem vonatkozik.

IMDG Nem vonatkozik.

ADN Nem vonatkozik.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID NEM TARTOZIK AZ ADR HATÁLYA ALÁ. NEM TARTOZIK A RID HATÁLYA ALÁ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:11/12

IMDG	Különleges előírás: 960
IATA	Korlátozott mennyiség: Tiltott Utasszállító gépen: 100 L (964) Cargo gépen: 220 L (964)
ADN	Nem tartozik az ADN hatálya alá.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

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

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Eye Irrit	Szemirritáció
Skin Irrit	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2007. 09. 14.

Felülvizsgálat: 2016. 04. 07.

Változat: 2.

M+W SUBIBOND

Oldalszám:12/12

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE