



Biztonsági Adatlap

Szerzői jogok, 2012, 3M csoport. Minden jog fenntartva. Jelen információknak a 3M termékek rendeltetésszerű hasznosítása céljából történő lemásolása és/vagy letöltése megengedett feltéve, hogy: (1) az információk lemásolása teljes mértékben, változtatás nélkül történik kivéve, ha erre vonatkozóan a 3M, -tól előzetes írásbeli beleegyezés beszerzésre kerül, és (2) ha sem a másolat sem az eredeti nem kerül újraértékesítésre illetve egyéb terjesztésre profitszerzés szándékával.

Dokumentum szám: 07-8720-0
Felülvizsgálat dátuma: 2012. 08. 31.

Verzió szám: 1.00
Előző verzió hatálytalanítási dátuma: Első kiadás

Ez a Biztonsági adatlap a REACH rendelet (1907/2006) és módosításai alapján készült.

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

1.1. Termékazonosító

3M™ ESPE™ SINGLE BOND ADHESIVE

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

Azonosított felhasználás

Fogászati termék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím: 3M Hungária Kft., 1138 Budapest, Váci út 140.
Telefonszám 36-1-270-7777
:
E-mail: innovation.hu@mmm.com
Web oldal: www.3m.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A veszélyes anyagok (67/548/EGK) / veszélyes készítmények (1999/45/EK) irányelv szerint.

A veszély feltüntetése:

Kevésbé tűzveszélyes; R10
Irritatív; Xi; R36/37/38
Szenzibilizáló hatású; R43

Az R mondatok teljes szövegéért kérjük nézze meg a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

A veszélyes anyagok (67/548/EGK) / veszélyes készítmények (1999/45/EK) irányelv szerint.

Szimbólumok:

3M™ ESPE™ SINGLE BOND ADHESIVE

Xi Xi, Irritatív

Tartalmaz:

2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN; 2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT; BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT

A veszélyre/kockázatra utaló mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.
 R36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonságos használatra utaló mondatok:

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
 S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
 S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S28B Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők	CAS szám	EU-szám	%	Osztályozás
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	EINECS 200-578-6	30 - 40	F:R11 (EU) Flam. Liq. 2, H225 (CLP)
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT	1565-94-2	EINECS 216-367-7	15 - 25	R43 (saját osztályozás) Skin Sens. 1, H317 (saját osztályozás)
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT	868-77-9	EINECS 212-782-2	10 - 20	Xi:R36-38; R43 - Megjegyzés D (EU) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Megjegyzés D (CLP)
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN	1830-78-0	EINECS 217-388-4	5 - 15	Xi:R36-37-38; R43; R52 (saját osztályozás) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 (saját osztályozás)

Kérjük nézze meg a 16. szakaszt az R és H mondatok teljes szövegéért.

Kérjük, nézze meg a 15. szakaszt néhány alkalmazható tanácsért a fenti anyagokkal kapcsolatban.

Az információk az összetevők munkahelyi levegőben megengedett határértékeiről vagy a PBT vagy a vPvB státusról a 8. és 12. szakaszban találhatóak meg.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés:

Nagy mennyiségű vízzel mossa ki. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megteheti. Folytassa a szemöblítést. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal szappannal és vízzel mossa meg. Vegye le az elszennyeződött ruházatot és újrafelvétel előtt mossa ki. Panaszok/tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés:

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha nem érzi jól magát, forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját. Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz.

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

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információkat lásd a biztonsági adatlap 11.1. szakaszában.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Tűz esetén: Az oltáshoz tűzveszélyes folyadékok vagy gázok oltására alkalmas oltószert, mint ABC-por vagy szén-dioxid (CO₂) használandó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűznek kitett zárt konténerekben megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak.

Veszélyes bomlás termékek illetve mellék termékek

Anyag

Szén-monoxid

Szén-dioxid

Feltételek

A bomlás során

A bomlás során

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A víz nem effektív tűzoltószer; a tűznek kitett konténerek és felületek hűtésére használjuk, hogy megelőzzük a robbanást.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A területet ki kell üríteni. Tartsuk távol hőtől/sziktától/nyílt lángtól/izzó felületektől-Ne dohányozzunk. Szikramentes eszközök használandók. Szellőztessünk friss levegővel. Nézze meg ezen adatlap más szakaszait a fizikai és egészségi veszélyre, légzésvédelemre, szellőztetésre, és egyéni védőeszközökre vonatkozó információért.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A hozzáadott adszorbens nem szünteti meg a termék veszélyeit! Nem jelenti a mérgezőképesség, maró hatás vagy tűzveszély megszűnését. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtjük össze. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtjük össze szikramentes eszközökkel és helyezzük konténerbe. Zárjuk le a konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért nézze meg a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük a szemmel történő érintkezést Tartsuk távol hőtől/sziktától/nyílt lángtól/izzó felületektől-Ne dohányozzunk. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kistülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító berendezést használjunk. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védett vagy megfelelően földelt cipőt viseljünk. Gőzei a talajon tovaterjedhetnek és hőforrástól belobbanhatnak. Ajánlott a "ne érintkezzen vele"-technika. Ha előfordul a bőrrel történő érintkezés, mossuk le a bőrt szappannal és vízzel. Az akrilátok áthatolnak az általában használt kesztyűkön. Ha a termék érintkezik a kesztyűvel, húzzuk le és dobjuk el, mossunk kezet szappannal és vízzel és húzzunk új kesztyűt. Kerüljük az oxidálószerrel történő érintkezést (mint pl. a klór, krómsav stb.).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsuk a konténert hermetikusan lezárva. Savaktól távol tároljuk. Tároljuk távol oxidálószerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kezelés és tárolási ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 7.1 és a 7.2 szakaszát. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Összetevők	CAS szám	Hatóság	Határérték típus	További megjegyzések
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK érték: 1900 mg/m ³ ; CK érték: 7600 mg/m ³	

Magyar foglalkozási expozíciós határértékek : Magyar kapcsolódó rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcs koncentráció

ppm: milliommód rész

mg/m³: miligramm per köbméter

MK: Maximális koncentráció

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Robbanásbiztos szellőzőberendezést használjunk. Alkalmazzunk megfelelő általános és/vagy helyi elszívásos szellőztetést hogy a lebegő légszennyezést, a füst/gáz/gőzök és permet koncentrációját a levegőben a megengedett határértékek alatt tartsuk. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem/arcvédelem**

Védőkesztyű és szem-/arcvédő használata kötelező.

A következő szemvédelem javasolt: biztonsági szemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166 szerint, 5. jelzőszám)

Bőr-/kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű használata kötelező. Bőrvédelem nem szükséges. Válasszunk és viseljünk védőkesztyűt és/vagy védőruházatot hogy megelőzzük a kockázatbecslésen alapuló bőrrel történő expozíciót. Konzultáljunk a védőkesztyű és/vagy védőruha készítőjével a megfelelő, alternatív anyagok kiválasztásáról.

Légzésvédelem

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	folyadék
Specifikus fizikai megjelenés::	folyadék
Megjelenés/szag	Enyhén akrilát szagú, színtelen.
pH	5
Forráspont/ forráspont tartomány	78 °C
Olvadáspont	<i>Nem alkalmazható.</i>
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	Flammable Liquid: Category 2.
Robbanási tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Lobbanáspont	21,1 °C [<i>Teszt módszer: Zárt téri</i>]
Öngyulladás hőmérséklet	<i>Nincs adat.</i>
Felső robbanási határ (LEL)	<i>Nincs adat.</i>
Alsó robbanási határ (UEL)	<i>Nincs adat.</i>
Gőznyomás	<i>Nincs adat.</i>
Relatív sűrűség	1,003 [<i>Referencia adat: víz=1</i>]
Vízoldhatóság	<i>Nincs adat.</i>
Megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz	<i>Nem alkalmazható.</i>
Párolgási arány	<i>Nincs adat.</i>
Gőzsűrűség	<i>Nincs adat.</i>
Viszkozitás	15 mm ² /sec
Sűrűség	1,003 g/ml

9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek	<i>Nincs adat.</i>
Illékony anyag százalék	<i>Nincs adat.</i>
VOC Víz és oldószer nélkül	<i>Nincs adat.</i>

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ez az anyag reagálhat bizonyos ágensekkel bizonyos körülmények között - lásd az alábbi megjegyzéseket.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Szíkra és/vagy láng
Melegítés, hevítés

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Anyag

Nem ismert

Feltételek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az alábbi információk nem egyeztethetőek össze a termék 2. szakaszban megadott osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. Továbbá az összetevők toxikológiai adatai nem tükröződhetnek a termék osztályozásában és/vagy az expozíció jeleiben és tüneteiben, mert lehet, hogy egy összetevő az osztályozási küszöb alatti mennyiségben van jelen, vagy egy összetevő expozíciós hatása nem elérhető, vagy lehetséges, hogy az adatok a termék egészére nem lényegesek, nem helytállóak.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az expozíció jelei és tünetei:

A komponensek teszt adatainak, illetve az információk alapján ez az anyag a következő egészségi hatásokat okozhatja:

Szemmel való érintkezés:

Közepes szemirritáció előfordulhat: Jelek/tünetek - vörösödés, duzzadás, fájdalom, könnyezés és bizonytalan homályos látás.

Bőrrel való érintkezés:

Enyhe bőr irritáció: a tünetek lehetnek helyi bőrpírosság, duzzanat, viszketés és bőrszárazság. Allergiás bőr reakciók (nem foto-indukált): jelek/tünetek -vörösség, duzzadás, felhólyagosodás és viszketés.

Belélegzés:

Légúti irritáció: jelek, tünetek lehetnek: köhögés, tüszögés, orrfolyás, fejfájás, rekedtség, orr- és torokfájás.

Lenyelés:

Gyomor-bél irritáció: jelek, tünetek lehetnek: hasi fájdalmak, gyomor panaszok, hányinger, hányás, hasmenés.

Célszervi hatások:

Központi Idegrendszeri (CNS) Depresszió: jelek/tünetek fejfájás, szédülés, álmoság, mozgáskoordinációs zavarok, hányinger, lassú reagálási idő, elmosódott beszéd, eszméletlenség.

További információ:

Ez a termék etanolt tartalmaz. Az IARC Monográfia szerint: alkoholos italok cím alatt, krónikus alkohol fogyasztási vizsgálatok alapján az etil-alkoholt rákkeltőnek minősítették. Egyes adatok kimutatták az alkoholos italok fogyasztása és a fejlődési toxicitás, a májkárosodás közötti összefüggést. A termék használatakor nem várható ez hatás.

Toxikológiai adatok

Akut toxicitás

Név	Út	Fajok	Érték
A termék	Lenyelés		nincs elérhető teszt adat ; kalkulált

3M™ ESPE™ SINGLE BOND ADHESIVE

			ATE>5 000 mg/kg
ETIL-ALKOHOL			Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT			Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT			Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN			Nincs adat.

ATE: becsült akut toxicitás

Bőrmarás/irritáció

Név	Fajok	Érték
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN		Nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Név	Fajok	Érték
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN		Nincs adat.

Bőrszenzibilizáció

Név	Fajok	Érték
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN		Nincs adat.

Légúti szenzibilizáció

Név	Fajok	Érték
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN		Nincs adat.

Csírsejt-mutagenitás

Név	Út	Érték
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT		Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN		Nincs adat.

Rákkeltő hatás

Név	Út	Fajok	Érték
ETIL-ALKOHOL			Nincs adat.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT			Nincs adat.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT			Nincs adat.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILÓXIPROPÁN			Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós és/vagy fejlődési hatások

Név	Út	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
ETIL-ALKOHOL		Nincs adat.			
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER- DIMETAKRILÁT		Nincs adat.			
2-HIDROXIETIL- METAKRILÁT		Nincs adat.			
2-HIDROXI-1,3- DIMETAKRILÓXIP ROPÁN		Nincs adat.			

Célszerv(ek)

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
ETIL- ALKOHOL	Lenyelés	központi idegrendszeri depresszió	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.			
BISZFENOL A DIGLICIDIL- ÉTER- DIMETAKRI LÁT			Nincs adat.			
2- HIDROXIETI L- METAKRIL ÁT			Nincs adat.			
2-HIDROXI- 1,3- DIMETAKRI LOXIPROPÁ N			Nincs adat.			

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
ETIL- ALKOHOL			Nincs adat.			
BISZFENOL A DIGLICIDIL- ÉTER- DIMETAKRI LÁT			Nincs adat.			
2- HIDROXIETI L- METAKRIL ÁT			Nincs adat.			
2-HIDROXI- 1,3-			Nincs adat.			

3M™ ESPE™ SINGLE BOND ADHESIVE

DIMETAKRI LOXIPROPÁ N						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Aspirációs veszély

Név	Érték
ETIL-ALKOHOL	Nincs aspirációs veszély.
BISZFENOL A DIGLICIDIL-ÉTER-DIMETAKRILÁT	Nincs aspirációs veszély.
2-HIDROXIETIL-METAKRILÁT	Nincs aspirációs veszély.
2-HIDROXI-1,3-DIMETAKRILOXIPROPÁN	Nincs aspirációs veszély.

A termékre és/vagy komponenseire vonatkozó további toxikológiai információért kérjük vegye fel a kapcsolatot az adatlap első oldalán megadott címen vagy telefonszámon.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Az alábbi információk nem egyeztethetők össze a termék 2. szakaszban megadott osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. További információ, amely a 2. szakaszban levő osztályozáshoz vezetett kérésre hozzáférhető. Ezen kívül az összetevők környezet pusztulás és környezeti hatások adatai nem tükröződhetnek ebben a szekcióban, mert egy összetevő küszöbhatárt jelenthet az osztályozásban, egy összetevő expozíciós hatása nem biztosan elérhető vagy az adatok nem tekinthetők helytállóknak, fontosnak a termék egészét tekintve.

12.1. Toxicitás**Akut vízi veszély**

GHS Akut vízi 3: Ártalmas a vízi szervezetekre.

Termék tesztadat nem áll rendelkezésre.

Komponens tesztadat nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Teszt módszer nem hozzáférhető.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Teszt módszer nem hozzáférhető.

12.4. A talajban való mobilitás

További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Információ jelenleg nem hozzáférhető. További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem hozzáférhető.

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

A hulladék illetve a kiürült tárolóedények kezelése a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kell történnjen.

Engedélyezett hulladékégetőben elégethető.

A hulladék kód a termék felhasználásától függ. Mivel a 3M a felhasználást nem tudja ellenőrizni, nem tud megadni pontos kód számot. Kérjük használja a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. mellékletét és határozza meg a hulladékának megfelelő

kódot. Tartsa be a nemzeti és/vagy regionális előírásokat és mindig engedéllyel rendelkező ártalmatlanítást végző céggel dolgoztasson.

EWC kód

08 04 09* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai.
20 01 27* Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1133

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Belföldi szállítás: RAGASZTÓK; Nemzetközi szállítás: ADHESIVES

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztályozási kód: F1; Bárca: 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: ADR/RID: nincs; ADN: nincs; IMDG: nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

ADR: Szállítási kategória: 2; Alagútkorlátozási kód: (D/E); Veszélyt jelölő szám: 33; Korlátozott mennyiség: 5 l;

Különleges előírás(ok): S2 S20

RID: Tolatási bárca: Nem szükséges; Különleges előírás(ok): CE7

ADN: Különleges felszerelések: PP, EX, A; Szellőztetés: VE01; Kék fények/ kék kúpok száma: 1

IMDG: EmS-kód: F-E, S-D; Elhelyezési kategória: B.

IATA: ERG-kód: 3L; Korlátozott mennyiség: 1.0 L (Y341); Utasszállító gépen szállítható: 5.0 L (353); Teherszállító gépen szállítható: 60.0 L (364)

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem vonatkozik

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / törvények specifikusan az anyagra vagy a keverékre****A globális leltári státusz**

Minden alkalmazott kémiai összetevő szerepel a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) vagy polimerek, melyeknek a monomerei is szerepelnek az EINECS-ben. További információért forduljon a gyártóhoz.

Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH);

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról;

a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet;

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása;

Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról;

2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról;

2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről;

2011. évi LXXX. törvény A Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléké 2011. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről;

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről;

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről;

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól;

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről;

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

A 3. Szakaszban szereplő R mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R52	Ártalmas a vízi szervezetekre.

Módosítási információk:

Nincs elérhető módosított információ.

A Biztonsági adatlapban lévő információkat a kiadás időpontjában pontosnak hisszük, de nem fogadjuk el a felhasználás során keletkező semmilyen kár, sérülés megtérítési igényét (kivéve a törvény által előírt kötelezettségeket). Az információk nem érvényesek az adatlapban nem azonosított egyéb felhasználásokra, illetve más anyagokkal történő kombinált alkalmazásra. Fontos, hogy a felhasználó saját tesztet végezzen a termék alkalmazhatóságára a megfelelőség tekintetében.

3M Hungária MSDS adatlapjai elérhetőek a www.3m.hu oldalon.