



Biztonsági Adatlap

Szerzői jogok, 2011, 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:	10-4782-8	Verzió szám:	1.00
Felülvizsgálat dátuma:	2011. 11. 07.	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

7523 3M™ ESPE™ SCOTCHBOND™ ETCHANT DELIVERY SYSTEM

3M termékszám

70-2010-1442-3 70-2010-5157-3

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:

C Maró

2.2. Címkézési elemek

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

Szimbólumok:

C C Maró

Tartalmaz:

FOSZFORSAV

A veszélyre/kockázatra utaló mondatok:

R34 Égési sérülést okoz.

Biztonságos használatra utaló mondatok:

S23A Ne lélegezzük be a gőzöket.
S36/37/39B Viseljünk megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, szem és arcvédőt.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28C Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel 15 percen át.
S45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Az 1999/45/EC direktíva szerint nincs osztályozva, mivel a 93/42/EEC szerint orvosi eszközfertőtlenítő, az emberi testtel érintkezik.

2.3. Egyéb veszélyek

Kémiai égési sérüléseket okozhat a béltraktusban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők	CAS szám	EU-szám	Súlyszázalék	Osztályozás
VÍZ	7732-18-5	EINECS 231-791-2	55 - 65	
FOSZFORSAV	7664-38-2	EINECS 231-633-2	30 - 40	C:R34 - Megjegyzés B (EU) Skin Corr. 1B, H314 - Megjegyzés B (CLP)
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	112945-52-5		5 - 10	

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:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel mossa legalább 15 percen át. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megteheti. Folytassa a szemöblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel mossa legalább 15 percen át. Vegye le az elszennyeződött ruházatot. Azonnal forduljon orvoshoz. Újrafelvétel előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Belélegzés:

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

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk 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: Használjunk az átlagosan éghető anyagok oltására alkalmas oltószert, mint a víz vagy az oltóhab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem velejárója a terméknek

Veszélyes bomlás termékek illetve mellék termékek**Anyag**

Szén-monoxid

Szén-dioxid

Feltételek

A bomlás során

A bomlás során

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szokatlan tűz vagy robbanásveszély nem várható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

Emlékeztetőül, a hozzáadott abszorbens nem jelenti a toxikusság, korrozivitás vagy tűzveszély megszűnését. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtsük össze. Tisztítsuk fel a maradékot. Helyezzük fém konténerbe, amit a megfelelő hatóság elszállít. A konténert polietilénnel kell bélelni, vagy polietilénnel bélelt műanyag hengerrel kell ellátni. Fedjük le, de 48 óráig még ne zárjuk le szorosan. Az összegyűjtött hulladékot amilyen gyorsan csak lehet szállítsuk el. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

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

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsuk távol reaktív fémektől (pl. alumínium, cink stb.) a robbanásveszélyes hidrogén gáz fejlődésének megakadályozására.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti edényben tartandó. Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó. Erős bázisoktól távol tartandó.

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
FOSZFORSAV	7664-38-2	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK-érték: 1 mg/m ³ ; CK-érték: 2 mg/m ³	Maró

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: milliómod rész

mg/m³: miligramm per köbméter

CEIL: Ceiling: Abszolút expozíciós határérték, amit nem lehet túllépni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem alkalmazható

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arcvédelem

Szemvédő/acrvédő használata kötelező.

A következő szemvédelem javasolt: biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr-/kézvédelem

Válasszunk és viseljünk kesztyűt és/vagy védőruházatot hogy megelőzzük a hatásbecslésen alapuló bőrrel történő expozíciót . Konzultáljunk a kesztyű és/vagy védőruha készítőjével a megfelelő , felcserélhető anyagok kiválasztásáról. Védőkesztyű, védőruha és szem/arcvédő használata kötelező. Bőrvédelem nem szükséges.

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::	gél
Megjelenés/szag	Enyhén jellegzetes szagú, kék színű.
pH	1,0
Forráspont/ forráspont tartomány	≥ 100 °C
Olvadáspont	<i>Nem alkalmazható.</i>
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem osztályozott.
Robbanási tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Lobbanáspont	<i>Nem alkalmazható.</i>
Öngyulladás hőmérséklet	<i>Nincs adat.</i>
Robbanási határkoncentrációk-LEL (felső)	<i>Nem alkalmazható.</i>
Robbanási határkoncentrációk-UEL (alsó)	<i>Nem alkalmazható.</i>
Gőznyomás	<i>Nincs adat.</i>
Relatív sűrűség	1,28 [Referencia adat:víz=1]
Vízoldhatóság	Teljesen
Megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz	<i>Nem alkalmazható.</i>
Párolgási arány	<i>Nincs adat.</i>
Gőzsűrűség	<i>Nincs adat.</i>
Viszkozitás	100 Pa-s
Sűrűség	1,28 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 normál használat során nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Anvag

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:

Maró (Szem égési sérülése): Jelek/tünetek homály megjelenése a szaruhártyán, fájdalom, égési seb, könnyezés, fekélyesedés, szignifikáns látás romlás vagy teljes vakság.

Bőrrel való érintkezés:

Maró (Bőr megégés): Jelek/tünetek lokalizált vörösödés, duzzadás, viszketés, intenzív fájdalom, hólyagosodás, fekélyesedés és szövet roncsolódás.

Belélegzés:

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

Lenyelés:

Gyomor-bél korrózió: Jelek/tünetek - száj, torok és hasi fájdalmak, hányinger, hányás és hasmenés; vér a székletben és/vagy a hányadékban. Lenyelve ártalmas lehet.

Toxikológiai adatok

Akut toxicitás

Név	Út	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék	Lenyelés		nincs elérhető teszt adat ; kalkulált ATE>3 957 mg/kg	kategória5 (0% ismeretlen)
FOSZFORSAV	bőr	Nyúl	LD50 2 740 mg/kg	kategória5
FOSZFORSAV	Lenyelés	Patkány	LD50 1 530 mg/kg	kategória4
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	bőr	Nyúl	LD50 > 5 000 mg/kg	Nem osztályozott.
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Belégzés-por/köd (4 óra)	Patkány	LC50 > 0,691 mg/l	kategória5
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 110 mg/kg	Nem osztályozott.

ATE: becsült akut toxicitás

Bőrmarás/irritáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs elérhető tesztadat; kalkulált érték korrozív	kategória 1
FOSZFORSAV		Maró	Category 1C
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Nyúl	Nincs szignifikáns irritáció.	Nem osztályozott.

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs elérhető tesztadat; kalkulált érték korrozív	kategória 1
FOSZFORSAV		Maró	1. kategória
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Nyúl	Nincs szignifikáns irritáció.	Nem osztályozott.

Bőrszenzibilizáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
FOSZFORSAV		Nem érzékenyítő.	Nem osztályozott.
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	ember és állat	Nem érzékenyítő.	Nem osztályozott.

Légúti szenzibilizáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
FOSZFORSAV		Nincs adat.	
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos		Nincs adat.	

Csírsejt-mutagenitás

Név	Út	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs adat.	Csírsejt mutagén besorolás:Nem osztályozott.
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	
FOSZFORSAV	In vitro	Nem mutagén	Nem osztályozott.
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	In vitro	Nem mutagén	Nem osztályozott.

Rákkeltő hatás

Név	Út	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék			Teszt módszer nem hozzáférhető.	Nem osztályozott. A komponensek adatain alapszik.
FOSZFORSAV			Nincs adat.	
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Nem részletezett.	Egér	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az	Nem osztályozott.

			osztályba soroláshoz.	
--	--	--	-----------------------	--

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós és/vagy fejlődési hatások

Név	Út	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.				A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
FOSZFORSÁV	Lenyelés	Nem reprodukciót és nem fejlődést károsító.		NOAEL érték 750 mg/kg/day		
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Lenyelés	nem toxikus a női nemzőképességre	Patkány	NOAEL érték 509 mg/kg/day	1 generáció	
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Lenyelés	nem toxikus a férfi nemzőképességre	Patkány	NOAEL érték 497 mg/kg/day	1 generáció	
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Lenyelés	nem toxikus a fejlődésre	Patkány	NOAEL érték 1 350 mg/kg/day	a szervfejlődés alatt	

Célszerv(ek)

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
FOSZFORSÁV	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.		Irritáció pozitív		Nem osztályozott.
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos			Nincs adat.				

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
A termék			Teszt módszer nem hozzáférhető.				A komponensek adatai alapján nincs osztályozva

							(nem veszélyes).
FOSZFORS AV			Nincs adat.				
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Belélegzés	légzőrendszer szilikózis	Minden adat negatív	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	foglalkozási expozíció	Nem osztályozott.

Aspirációs veszély

Név	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék	Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek és/vagy viszkozitás adatai alapján nincs osztályozva.
FOSZFORS AV	Nincs aspirációs veszély.	Nem osztályozott.
Szintetikus amorf szilika, nem kristályos	Nincs aspirációs veszély.	Nem osztályozott.

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 egészségét tekintve.

12.1. Toxicitás

Akut vízi veszély

A GHS szerinti osztályozásnak megfelelően a vízi szervezetekre nem jelent akut toxicitást.

Krónikus vízi veszély

A GHS szerinti osztályozásnak megfelelően a vízi szervezetekre nem jelent krónikus toxicitást.

Termék tesztadat nem hozzáférhető.

Komponens tesztadat nem hozzáférhető.

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 tárolóedények kezelése a helyi / regionális / nemzeti illetve nemzetközi előírásoknak megfelelően történik.

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 az Európai Hulladék Katalógust (EWC-2000/532/CE és módosításai) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. Tartsa be a nemzeti és/vagy regionális előírásokat és mindig képesített ártalmatlanítást végző céggel dolgoztasson.

EWC kód

180106* Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

UN szám: 1805



Nemzetközi közúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

Helyes szállítási megnevezés:

FOSZFORSAV OLDAT

Műszaki megnevezés:

-

Árusztály:

8

Veszélyességi bárca:

8

Osztályozási kód:

C1

Csomagolási csoport (PG):

III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

Engedményes mennyiség (E1):

Igen

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 liter

Megjegyzés: LQ mennyiség (5l vagy 30kg, illetve zsugorított vagy rugalmas fóliában 1l vagy 20kg csomagonként)

IMDG:

Helyes szállítási megnevezés:

PHOSPHORIC ACID, LIQUID

Műszaki megnevezés:

8

Árusztály:

8

Veszélyességi bárca :

III

Csomagolási csoport (PG):

F-A, S-B

EMS:

ICAO-TI/IATA:

Helyes szállítási megnevezés:

PHOSPHORIC ACID, LIQUID

Műszaki megnevezés:

-

Árusztály:

8

Veszélyességi bárca:

8

Csomagolási csoport (PG):

III

PAX:

852

CAO:

856

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / törvények specifikusan az anyagra vagy a keverékre

A globális leltári státusz

További információért forduljon a gyártóhoz. A termék komponensei megfelelnek a CEPA notifikációs követelményeinek.

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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A 3. Szakaszban szereplő R mondatok teljes szövege

R34 Égési sérülést okoz.

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.