Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

BA száma : 228588
V002.4

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

Felülvizsgálat ideje: 24.10.2014
Nyomtatás ideje: 23.06.2015

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

1.1. Termékazonosító
LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

Tartalmaz:
Zsíralkohol éter C12, 5EO ecetsav

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Tervezett alkalmazás:
Szivárgás detektor

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc 6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555
fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Classification (CLP):

Szemirritáció	1. kategória
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.	
	3. kategória
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	

Classification (DPD):
A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat:
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

óvintézkedésre vonatkozó mondat:
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

óvintézkedésre vonatkozó mondat:
Megelőzés
P280 Szem-/arcvédőt kell viselni.

óvintézkedésre vonatkozó mondat:
Elhárító intézkedések
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Címkézési elemek (DPD):

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

Különleges rendelkezések címkézésre:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti h#mérsékletnek, napfénynek, sugárzó h# hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!
Kizárólag felhasználók számára: S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírásszerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

Szivárgás detektor

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Zsíralkohol éter C12, 5EO ecetsav 27306-90-7		> 2,5- < 5 %	Súlyos szemkárosodás 1 H318
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	> 0,1- < 0,3 %	Korrozív fémekre 1 H290 Bőrmarás 1B H314 Heveny veszélyek a vizi környezetre 1 H400
Nitrogen 7727-37-9	231-783-9	> 1- < 2,5 %	
Propán-1,2-diol 57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	> 10- < 25 %	

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Zsíralkohol éter C12, 5EO ecetsav 27306-90-7		> 2,5 - < 5 %	Xi - Irritatív; R41
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	> 0,1 - < 0,3 %	N - Környezeti veszély; R50 C - Maró; R34
Nitrogen 7727-37-9	231-783-9	> 1 - < 2,5 %	
Propán-1,2-diol 57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	> 10 - < 25 %	

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:
Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:
Öblítse le folyó vízzel és szappannal.
Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:
Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni.
Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
SZEM: Irritáció, kötőhártya-gyulladás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Széndioxid, hab, por

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:
nem ismertek

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a tűzoltók védőruházata.

Kiegészítő információ:
Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje ki a terméket a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.
Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.
A gőzöket, a belélegzés elkerülése érdekében el kell nyeletni.
Tűzforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Higiéniai intézkedések:
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Szivárgás detektor

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:
HU

Összetevő	ppm	mg/m³	Típus	Kategória	Megjegyzések

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Environmental Compartment	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	víz (édesvíz)					0,001 mg/L	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	víz (tengervíz)					0,001 mg/L	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	víz (időszakos elengedés)					0,089 mg/L	
Propán-1,2-diol 57-55-6	víz (édesvíz)					260 mg/L	
Propán-1,2-diol 57-55-6	víz (tengervíz)					26 mg/L	
Propán-1,2-diol 57-55-6	víz (időszakos elengedés)					183 mg/L	
Propán-1,2-diol 57-55-6	STP					20000 mg/L	
Propán-1,2-diol 57-55-6	üledék (édesvíz)				572 mg/kg		
Propán-1,2-diol 57-55-6	üledék (tengervíz)				57,2 mg/kg		
Propán-1,2-diol 57-55-6	padló				50 mg/kg		
Propán-1,2-diol 57-55-6	orális				1133 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Application Area	Expozíciós útvonal	Health Effect	Exposure Time	Érték	Megjegyzések
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	bőr	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		68 mg/ttkg/nap	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		68 mg/ttkg/nap	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		47,6 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		36 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		47,6 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		14 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	bőr	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		68 mg/ttkg/nap	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		68 mg/ttkg/nap	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		23,8 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		7,2 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		23,8 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		2,8 mg/m3	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	orális	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		6,8 mg/ttkg/nap	
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		6,8 mg/ttkg/nap	
Propán-1,2-diol 57-55-6	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		168 mg/m3	
Propán-1,2-diol 57-55-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		10 mg/m3	
Propán-1,2-diol 57-55-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		50 mg/m3	
Propán-1,2-diol 57-55-6	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		10 mg/m3	
Propán-1,2-diol 57-55-6	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		213 mg/ttkg/nap	
Propán-1,2-diol	általános	orális	Hosszú távú		85 mg/ttkg/nap	

57-55-6	populáció		expozíció - rendszeres hatások			
Propán-1,2-diol 57-55-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		10 mg/m3	

Biológiai expozíciós index:
nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:
Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni.
Ha a terméket nem megfeleloen szellozött területen használja viseljen szerves gozöket megköto patront tartalmazó, engedélyezett maszkot, vagy respirátort.
Szűrőtípus: AX
Szűrőtípus: P2

Kézvédelem:
Javasoljuk vegyszerálló védőkesztyű mint például neoprén vagy természetes gumi használatát.
Vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jelentősen lerövidülhet. A megfelelő kockázati felmérést a végfelhasználónak kell elvégeznie. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:
Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:
Viseljen megfelelő védőruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	folyadék aeroszol színtelen
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték (20 °C (68 °F))	7,5
Kezdeti forráspont	100 °C (212 °F)
Lobbanáspont	104 °C (219.2 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás (20 °C (68 °F))	8 Bar
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,017 g/cm3
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz)	Oldható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	
alsó	2,6 %(V)
felső	12,6 %(V)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet	371 °C (699.8 °F)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
nem ismertek

10.2. Kémiai stabilitás
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények
Stabil

10.6. Veszélyes bomlástermékek
nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános toxikológiai tájékoztató:
A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Orális toxicitás:
Emésztő szervek irritációját okozhatja.

Belégzési toxicitás:
Fejfájást, szédülést okozhat

Bőrirritáció:
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció:
Súlyos szemkárosodást okoz.

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	LD50	> 22.000 mg/kg	oral		patkány	

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás

Akut bőrtoxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	nem irritáló		nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	nem irritáló		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	nincs		
	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		
	negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	NOAEL=1 mg/l	Inhallálás	90 days 6 hours/day, 5 days/week	patkány	
Propán-1,2-diol 57-55-6	NOAEL=50000 ppm	orális: táplálás	2 years daily	patkány	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökológiai információ:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	EC50	25,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	NOEC	1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Propán-1,2-diol 57-55-6	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Propán-1,2-diol 57-55-6	EC50	34.400 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propán-1,2-diol 57-55-6	NOEC	15.000 mg/l	Algae	14 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	19.000 mg/l	Algae	14 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:
Könnyen bontható

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	biológiailag könnyen lebontható	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:
A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Bioakkumulációs képesség:
A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Propán-1,2-diol 57-55-6	-0,92					

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Veszélyes összetevők CAS-No.	PBT/vPvB
Ammónium-hidroxid, vizes oldat 1336-21-6	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
Propán-1,2-diol 57-55-6	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:
A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Hulladék-kód
14 06 03 Más oldószerek és oldószerkeverékek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	AEROSZOLOK
RID	AEROSZOLOK
ADNR	AEROSZOLOK
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	2.2
RID	2.2
ADNR	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

14.4. Csomagolási csoport

ADR	
RID	
ADNR	
IMDG	
IATA	

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható Alagútkorlátozási kód: (E)
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC összetétel (EC)	10 - 15 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R34 Égési sérülést okoz.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.
Ez a biztonsági adatlap a 67/548/EGK irányelvvel, és az azt követő módosításokkal, valamint az 1999/45/EK irányelvvel összhangban készült.