

BIZTONSÁGI ADATLAP

Megjelenés időpontja: nincs adat

Felülvizsgálat időpontja 2012.11.15.

Verzió: 5.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. A termék azonosítása

Gyártmányszám	5285929
A termék elnevezése:	KODAK READYMATIC fogászati röntgen előhívó és utántöltő oldat READYMATIC előhívó és utántöltő oldat
Szinonima	F1471
Tiszta anyag /keverék	Keverék

1.2. Az anyag / keverék fontosabb azonosított és ellenjavallt felhasználásainak felsorolása

Azonosított felhasználás:	Csak szakmai felhasználók részére. Fényképezési vegyi áru.
Ellenjavallt felhasználás	Információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlapot szerkesztette és rendelkezésre bocsátotta

Szállító Carestream Health UK Ltd., 1 Park Lane, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4YG

További információk:

Importáló/forgalmazó:	Jatex Hungária Kft., 1202 Budapest, Felvidék u. 6. Tel.: (1) 421 0085, Fax: (1) 421 0086
Termékinformáció E-mail cím	+44 (0)870 6000245 Környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsággal kapcsolatos információk, E-mail cím: EMEAHS@carestream.com

1.4. Sürgősségi telefonszámok

Segélyhívó telefon:	CHEMTREC - Nemzetközi 1-703-527-3887 CHEMTREC - Egyesült Királyság +(44)-870-8200418
---------------------	---

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályba sorolása

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvben meghatározott osztályozási szabályok szerinti osztályba sorolás.

A jelen fejezetben idézett R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben szerepel

Jel(ek)
Xn - ártalmas

R kód(ok)
3. karcinogén kat.; R40 - 3. mutagén kat.; R68 - R43

2.2. A címke részei

Jel(ek) Xn - ártalmas



R mondat(ok)

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
Maradandó egészségkárosodást okozhat
Bőrrel érintkezve szenzibilizációt okozhat

S mondat(ok)

S36/37 - Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

2.3. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Környezetvédelmi jellemzők Környezetbe kerülése nem ajánlott.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok

Veszélyes összetevők

Kémiai megnevezés	EK-szám	CAS-szám	% tömeg/ tartomány	Besorolás (67/548/EGK)	GHS besorolás	REACH nyilvántartási szám
Kálium-szulfid	233-321-1	10117-38-1	5-10	-	Nincs adat	Nincs adat
Hidrokinon	204-617-8	123-31-9	1-5	Xn; R22 3. karcinogén kat.; R40 Xi; R41 R43 N; R50 3. mutagén kat.; R68	Akut toxicitás 4 (H302) Csírasejt-mutagenitás 2 (H341) Rákkeltő hatás 2 (H351) Szemkárosodás 1 (H318) Bőrzékenység 1 (H317) Vízi élővilágra nagyon mérgező 1 (H400)	Nincs adat

Nem veszélyes összetevők

Kémiai megnevezés	EK-szám	CAS-szám:	% tömeg/ tartomány	Besorolás (67/548/EGK)	GHS besorolás	REACH nyilvántartási szám:
Víz	231-791-2	7732-18-5	>80	-	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium- hidrogén- karbonát	205-633-8	144-55-8	1-5	-	Nincs adat	Nincs adat

A jelen fejezetben idézett R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben szerepel

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Szemmel való érintkezés	Öblítsük ki a szemet bő vízzel a szemhéj alatt is. Tartsuk tágra nyitva a szemet a szemöblítés alatt. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünetet észlelünk.
Bőrrel való érintkezés	Öblítsük le a bőrfelületet alaposan bő vízzel legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz, ha valamilyen tünet fellép.
Lenyelés	NE hánytassunk. Eszméletlen személynek ne adjunk be semmit szájon keresztül. Igyunk nagy mennyiségű vizet. Hívjuk fel a toxikológiai központot vagy hívjunk orvost, ha az anyaggal érintkeztünk vagy rosszul érezzük magunkat.
Belélegzés	Menjünk friss levegőre. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármi tünetet észlelünk.

4.2. A legfontosabb (súlyos és késleltetve jelentkező) tünetek és hatások

Főbb tünetek Bőrkiütés

4.3. Az azonnali orvosi beavatkozás és a speciális kezelés szükségessége

Megjegyzés az orvosnak Tüneti kezelés szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóközeg

Alkalmazható oltóanyag

Alkalmazzunk a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási módszereket.

Biztonsági okok miatt alkalmatlan oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges expozíciós veszélyek

Különleges veszély

Tűz vagy túlhevítés veszélyes bomlástermékek képződését eredményezi.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén használjunk zárt rendszerű légzőkészüléket és viseljünk teljes védőfelszerelést.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Használjunk egyéni védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

További információk a 12. fejezetben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a további szivárgást és kiömlést, ha ez biztonságosan kivitelezhető. Ne engedjük ki a vegyszert a WC-öblítésen keresztül a felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatorna-hálózatba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fékezzük meg a további kiömlést és végezzük el a kiömlött mennyiség ártalmatlanítását éghetetlen abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), majd helyezük az egészet tároló tartályba ártalmatlanítás céljából a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. fejezet).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelés Kerüljük a bőrrel, szemmel és a ruházattal való érintkezést. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. A szer használata után alaposan tisztítsunk meg mindent.

Tűz és robbanás keletkezésének megakadályozása Különleges műszaki védőintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek A tartályokat tartsuk szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok csoportja.

Kerüljük az alábbi anyagokat Erős savakkal való kölcsönhatás eredményeként kén-dioxid szabadul fel.

7.3. Különleges végfelhasználás

Expozíciós forgatókönyv Információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai megnevezés	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Hidrokinon 123-31-9		STEL 1,5 mg/m ³ TWA 0,5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ C3 M3	TWA 2 mg/m ³ S+	
Kémiai megnevezés	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Hidrokinon 123-31-9		TWA 2 mg/m ³ C(A3)		TWA 0,5 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Hidrokinon 123-31-9	S** STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ B	S+ H* TWA 2 mg/m ³ C3 STEL 2 mg/m ³ M3	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ Srodek uczulajacy	TWA 0,5 mg/m ³ K** A+ STEL 1,5 mg/m ³	TWA 0,5 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Svédország	Görögország	Belgium	Magyarország	
Hidrokinon 123-31-9	LLV 0.5 mg/ m ³ STV 1.5 mg/ m ³ S+	TWA 2 mg/ m ³ STEL 4 mg/ m ³	TWA 2 mg/ m ³		
Kémiai megnevezés	Csehország	Luxemburg	Oroszország	Észtország	
Hidrokinon 123-31-9	TWA 2 mg/m ³ Ceiling 4 mg/m ³ S* Szenzibilizátor		S* MAC 1 mg/m ³	Sensibilisaatorid STEL 1,5 mg/m ³ TWA 0,5 mg/m ³	
Nátrium-hidrogén- karbonát 1330-43-4	TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³		MAC 5 mg/m ³		

Kémiai megnevezés	Lettország	Szlovénia	Szlovákia	Horvátország
Hidrokinon 123-31-9		STEL 2 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ M3 C3	S* TWA 2 mg/m ³	TWA 0,5 mg/m ³
Nátrium-hidrogén- karbonát 1330-43-4	TWA 0,5 mg/m ³			TWA 1 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Törökország	Románia	Bulgária	Litvánia
Hidrokinon 123-31-9		STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 2,0 mg/m ³	Alergenas+ Mutagenas Kancerogenas TWA 0,5 mg/m ³ STEL 1,5 mg/m ³

Biológiai munkahelyi expozíciós határértékek

Információ nem áll rendelkezésre

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Információ nem áll rendelkezésre**Előrejelzés szerint károsan nem ható legnagyobb szennyezőanyag-koncentráció (PNEC)** Információ nem áll rendelkezésre**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Biztosítsuk a megfelelő szellőzést különösen zárt helyiségekben.

Egyéni védőfelszerelés**Általános tájékoztatás**

Az alábbi javaslatok a termék leszállított állapotára vonatkoznak.

Légutak védelme

Elégtelen szellőzés esetén viseljünk megfelelő légzésvédelmi eszközt.

Szemvédelem

Viseljünk kétoldali szemvédelemmel ellátott védőszemüveget. Az esetleges kifröccsenések miatt laborszemüveg használata javasolt.

Bőrvédelem, egész test védelme

Viseljünk védőkesztyűt/-ruhát.

Kézvédelem

Ellenálló (vegyvédelmi) kesztyű. Tartsuk be a kesztyű szállítója által megadott áteresztési és átlukadási időkre vonatkozó utasításokat. Vegyük figyelembe azokat a sajátos helyi körülményeket is, melyek közt a terméket használjuk, pl. vágási sérülésveszély, elhasználódás.

Teljes felületű érintkezés esetén			
A kesztyű anyaga	A kesztyű vastagsága	Átlukadási idő	Megjegyzés
nitril	>=0,38 mm	>480 min	
neoprén	>=0,65	>240 min	
butil	>=0,36	>480 min	

Higiéniai intézkedések

Az anyag használatakor tilos enni, inni vagy dohányozni. Az újbóli használat előtt távolítsuk el és mossuk ki alaposan a szennyezett ruhadarabokat. A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelendő.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Információ nem áll rendelkezésre.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	folyékony	Szag	szagtalan
Szín	színtelen	Szag küszöbérték	nincs adat
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzés - Módszer	
pH	10,1	Információ nem áll rendelkezésre	
Olvadáspont/-tartomány		Információ nem áll rendelkezésre	
Fagyáspont		Információ nem áll rendelkezésre	
Fagyáspont/-tartomány (°F) ÉRTÉK		Információ nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont/ forrásponttartomány	> 100 °C	Információ nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	Nem lobbanékony	Információ nem áll rendelkezésre	
Párolgási sebesség		Információ nem áll rendelkezésre	
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)		Információ nem áll rendelkezésre	
Gyulladás határértékek levegőben		Információ nem áll rendelkezésre	
Felső gyulladási határ	Információ nem áll rendelkezésre		
Alsó gyulladási határ	Információ nem áll rendelkezésre		
Gőznyomás	24 mbar @ 20 °C	Információ nem áll rendelkezésre	
Gőzsűrűség	0,6	Információ nem áll rendelkezésre	
Fajsúly	1,08	Információ nem áll rendelkezésre	
Relatív sűrűség		Információ nem áll rendelkezésre	
Vízben való oldhatóság	teljes mértékben oldódik	Információ nem áll rendelkezésre	
Oldékonyság más oldószerben		Információ nem áll rendelkezésre	
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz		Információ nem áll rendelkezésre	
Öngyulladás hőmérséklet		Információ nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet		Információ nem áll rendelkezésre	
Viszkózitás		Információ nem áll rendelkezésre	
Robbanásveszély	Információ nem áll rendelkezésre		
Égést elősegítő tulajdonságok	Információ nem áll rendelkezésre		
9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK			
VOC vegyület tartalom	Információ nem áll rendelkezésre		
Tömegsűrűség	Információ nem áll rendelkezésre		

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett a termék stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Erős savakkal való kölcsönhatás során kén-dioxid szabadul fel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Belélegzés A javasolt használat betartása esetén minimális a várható veszélyesség. Asztmás betegeknél vagy szulfít-érzékeny egyéneknél ziháló légzés, szorító mellkasi érzés, gyomorrontás, bőrkiütés, ájulás, gyengeség és hasmenés jelentkezhet.

Szemmel való érintkezés Szemirritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve szenzibilizációt okozhat. Bőrirritációt okozhat.

Lenyelés Lenyelve ártalmatlan. Asztmás betegeknél vagy szulfít-érzékeny egyéneknél ziháló légzés, szorító mellkasi érzés, gyomorrontás, bőrkiütés, ájulás, gyengeség és hasmenés jelentkezhet.

Akut toxicitás - Összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai megnevezés	LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belélegzés
Hidrokinon	320 mg/kg (patkány)	> 4800 mg/kg (patkány)	
Nátrium-hidrogén-karbonát	4220 mg/kg (patkány)		

Kémiai megnevezés	Egyéb információ
Kálium-szulfít	Enyhe bőrirritáció. - Mérsékelt bőrirritáció.

Hidrokinon	<p>Mérsékelt szemirritáció.</p> <p>Szenzibilizációt okoz tengerimalacon</p> <p>Enyhe bőrirritáció.</p> <p>Bőrön keresztül felszívódik. (1.1 ug/cm²/hr)</p> <p>Bakteriális mutagenitási vizsgálatokban negatív. Bizonyított mutagenitás (kromoszóma-törés, testvér-kromatid kicserélődés) in-vivo és in-vitro állatkísérletekben. Az Európai Unió a hidrokinont rákkeltő és mutagén anyagként a 3. kategóriába sorolta be patkányokon és egereken végzett kísérletek alapján, gyomorszondán keresztül bevezetve vagy magas táplálkozási szinten. A Nemzetközi Rákkutató Intézet (IARC) a hidrokinont a rákkeltő potenciál vonatkozásában a 3. csoportba vette fel karcinogén "nem besorolhatóként". Az EU 3. kategóriás mutagén besorolása alapján a hidrokinont 1% koncentráció felett az Európai Unióban az R68-as "Maradandó egészségkárosodást okozhat" mondattal, valamint a 3. kategóriás karcinogén besorolása alapján az R40-es "A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított" mondattal kell megjelölni. Az ilyen anyagot tartalmazó termékek expozícióját ellenőrizni kell az alábbiakban szereplő ellenőrzési határértékek szerint. Különös figyelmet kell fordítani a megfelelő a kockázatok felismerésének és ellenőrzésének biztosítására terhes vagy szoptató anyák esetében.</p>
------------	--

Krónikus toxicitás**Karcinogenitás (rákkeltő hatás)**

Az Európai Unió a hidrokinont rákkeltő anyagként sorolja be. Az állatkísérletek a rákkeltő hatást csak korlátozott mértékben bizonyították. A fenti leletek emberi szervezet szempontjából való jelentőségét nem állapították meg.

Szenzibilizáció

Szenzibilizációt okozhat arra hajlamos személyeknél.

Mutagén hatások

A terméket nem vizsgálták. A veszélyes összetevő jelen termékben elvégzett mutagenitási vizsgálata pozitív mutagenitást eredményezett.

Célszervi hatások

Bőr.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás**Ökotoxikológiai hatások**

A termék környezetre gyakorolt hatását nem vizsgálták teljes körűen.

Termékinformáció

Információ nem áll rendelkezésre

Összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai megnevezés	Algákkal szemben mutatott toxicitás	Halakkal szemben mutatott toxicitás	Dafniákkal és más vízben élő gerinctelenekkel szemben mutatott toxicitás

Kálium-szulfid		LC50 220 - 460 mg/L Leuciscus idus 96 h	
Hidrokinon	13,5 mg/L EC50 120 h (Desmodesmus subspicatus) 0,335 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 0,044 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 0,044 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 0,1 – 0,8 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 0,17 mg/L Brachydanio rerio 96 h	EC50 = 0,29 mg/L 48 h (Daphnia magna)
Nátrium-hidrogén-karbonát	650 mg/L EC50 120 h (Nitzschia linearis)	LC50 8250 - 9000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 2350 mg/L 48 h (Daphnia magna)

Krónikus vízi toxicitás**Termékinformáció**

Információ nem áll rendelkezésre

Összetevőkre vonatkozó információ

Információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség

Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség**Bioakkumulációs képesség**

Információ nem áll rendelkezésre.

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz Információ nem áll rendelkezésre

Kémiai megnevezés	(log Pow) (Eloszlási tényező)
Hidrokinon	0,5

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Jelen tájékoztatás a Carestream Health specifikációja szerint elkészített és használt munkaoldatok helyes ártalmatlanításához ad útmutatást.

Munkaoldatok	A hulladékanyag jelenleg a 91/689/EGK tanácsi irányelv rendelkezései értelmében veszélyes hulladéknak minősül. Európai Hulladék Katalógus szerinti kód: 09 01 01, vízbázisú előhívószerszám és aktivátor. Kezeljük a hulladékot a besorolásának megfelelően a helyi szabályozás vagy előírások szerint. Biztosítuk a hulladék erre szakosodott hulladékkezelő cég általi elszállítását.
Visszamaradt anyag/ fel nem használt termék	A helyi előírásoknak megfelelően távolítandó el.
Üres tartályok	Amennyiben a termék csomagolását alaposan megtisztítottuk, azaz legalább háromszor kisebb mennyiségű vízzel kiöblítettük, akkor az alkalmas lesz újrahasznosításra vagy eldobható nem veszélyes hulladékként. Mindig törekedjünk a hulladék mennyiségének csökkentésére és hígítsuk az öblítő vízzel a munkaoldatot. Európai Hulladék Katalógus szerinti kód: 15 01 02, műanyag csomagolás.
Szennyezett csomagolás	A veszélyes anyag maradékával szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladék megjelöléssel kezeljük, ill. ártalmatlanítsuk. Ebben az esetben az Európai Hulladék Katalógus szerinti kód: 15 01 10 – veszélyes anyagok maradékát tartalmazó vagy veszélyes anyag által szennyezett csomagolás.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az alábbi információk a dokumentáció elkészítéséhez jelentenek segítséget. A csomagoláson szereplő információt egészítheti ki. Lehetséges, hogy az Ön birtokában levő csomagon más verziójú címke szerepel a gyártás dátumától függően. A belső csomagolási mennyiségtől és a csomagolási utasításoktól függően kivételes szabályozás vonatkozhat rá. További információért kérjük, lépjen kapcsolatba a termék csomagolójával.

IMDG/IMO (tengeri szállítás)	nem szabályozott
14.1. UN-szám:	nem szabályozott
14.2. Megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
14.3. Veszélyességi osztály	nem szabályozott
14.4. Csomagolási csoport	nem szabályozott
14.5. Környezeti veszélyek	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedés(ek)	Nincs
RID (vasúti szállítás)	nem szabályozott
14.1. UN-szám:	nem szabályozott
14.2. Megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
14.3. Veszélyességi osztály	nem szabályozott
14.4. Csomagolási csoport	nem szabályozott
14.5. Besorolási kód	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedés(ek)	Nincs
ADR/RID (közúti/vasúti szállítás)	nem szabályozott
14.1. UN-szám:	nem szabályozott
14.2. Megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
14.3. Veszélyességi osztály	nem szabályozott
14.4. Csomagolási csoport	nem szabályozott
14.5. Besorolási kód	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedés(ek)	Nincs
ICAO	nem szabályozott
14.1. UN-szám:	nem szabályozott
14.2. Megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
14.3. Veszélyességi osztály	nem szabályozott
14.4. Csomagolási csoport	nem szabályozott

14.5. Különleges óvintézkedés(ek)	Nincs
ICAO/IATA (légi szállítás)	nem szabályozott
14.1. UN-szám:	nem szabályozott
14.2. Megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
14.3. Veszélyességi osztály	nem szabályozott
14.4. Csomagolási csoport	nem szabályozott
14.5. ERG kód	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedés(ek)	Nincs

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Nemzetközi jegyzékek

EINECS/ELINCS	Megfelel
TSCA	Megfelel
DSL/NDSL	Megfelel
ENCS	Megfelel
IECSC	Megfelel
KECL	Megfelel
PICCS	Megfelel
AICS	Megfelel

Rövidítések:

TSCA - Egyesült Államok Mérgező Anyagok Ellenőrzéséről szóló tv. 8(b) szakasz, jegyzék
EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
DSL/NDSL - Kanadai Belföldi Anyagok Jegyzéke/ Nem-belföldi Anyagok Jegyzéke
PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke
ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok Japán Jegyzéke
IECSC - Létező Vegyi Anyagok Kínai Jegyzéke
AICS - Vegyi Anyagok Ausztrál Jegyzéke
KECL - Létező és Kiértékelt Vegyi Anyagok Koreai Jegyzéke

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Információ nem áll rendelkezésre

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben hivatkozott R mondatok teljes szövege

R40 - A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R68 - Maradandó egészségkárosodást okozhat
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
R22 - Lenyelve ártalmas
R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A 2. és 3. fejezetben hivatkozott H mondatok teljes szövege

H302 - Lenyelve ártalmas
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz
H351 - Feltehetően rákot okoz
H400 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Felülvizsgálat időpontja: 2012.11.15.

Felülvizsgálati megjegyzés: Frissítés EU átmeneti biztonsági adatlap formátumra

Országos Forgalmazási Engedély:

Az Országos Kémiai Biztonsági Intézetnek a Jatex Hungária Kft. részére kiadott OKBI 568/2001. ikt.sz. határozata.

Jogi nyilatkozat

Jelen Biztonsági Adatlapon szereplő információk és adatok a kiadás időpontjában érvényes legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak és a valóságnak megfelelnek. A megadott információk útmutatásként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és az esetleges környezetbe kerüléshez, és nem minősülnek garanciának vagy minőségi specifikációnak. A megadott információk csak a meghatározott specifikus anyagra vonatkoznak és nem érvényesek az ilyen jellegű anyagok bármilyen más anyaggal való kombinációban vagy más eljárásban történő használatára, amennyiben erről jelen adatlap másként nem rendelkezik.

A Biztonsági Adatlap Vége