

BIZTONSÁGI ADATLAP

Megjelenés időpontja: nincs adat

Felülvizsgálat időpontja 2012.11.15.

Verzió: 4.

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

1.1. A termék azonosítása

Gyártmányszám 5016308

A készítmény elnevezése KODAK Fogászati röntgen fixáló
CARESTREAM Fogászati röntgen fixáló

1.2. Az anyag / keverék legfontosabb 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 +44 (0)870 6000245
E-mail cím 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 az 1999/45/EK irányelvben meghatározott osztályozási szabályok szerinti osztályba sorolás

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

A készítmény 1999/45/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelő minősítése: nem veszélyes.

Jel(ek)
Nem veszélyes

2.2. A címke részei

Jel(ek) Nem veszélyes.

R mondat(ok)

Nincs

2.3. EGYÉB INFORMÁCIÓK**Környezetvédelmi jellemzők**

Nem ismertek.

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:
Ammónium-tioszulfát	231-982-0	7783-18-8	40-45	-	Nincs adat	Nincs adat
Ecetsav	200-580-7	64-19-7	5-10	R10 C; R35	Bőrmarás (Skin Corr.) 1A (H314) B Gyúl. folyadék 3 (Flam. Liq. 3) (H226) B Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 (STOT SE 3) (H335)	Nincs adat
Nátrium-szulfit	231-821-4	7757-83-7	5-10	-	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium-borát	215-540-4	1330-43-4	<2	Repr. tox. 2. kat.; R60-61	Repr. tox. 1B (H360FD)	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	40-45	-	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 alaposan bő vízzel legalább 15 percig és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel legalább 15 percig, közben távolítsuk el a szennyezett ruházatot és cipőket. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünetet észlelünk.

Lenyelés

NE hánytassunk. Igyunk meg 1-2 pohár vizet. Esméletlen személynek ne helyezzünk semmit a szájába. Forduljunk orvoshoz.

Belélegzés Menjünk friss levegőre. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünet jelentkezik.

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

Főbb tünetek Nem ismertek.

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

Információ nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges expozíciós veszélyek

Különleges veszély

A termikus bomlás irritációt kiváltó és mérges gázok /gőzök kibocsátását eredményezheti.

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

Egyéni védelem kérdésében ld. 8. fejezet.

További információk a 12. fejezetben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátoljuk meg az anyag talajvízbe kerülését. Értesíteni kell a helyi szerveket, ha jelentős mennyiség ömlött ki, melynek továbbterjedését nem lehet megakadályozni. Lehetőség szerint tartsuk távol az anyagot csatornáktól, a felszíni és talajvíztől.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tartsuk az anyagot célnak megfelelő, zárt hulladékgyűjtő tartályban. Akadályozzuk meg a kiömlött mennyiség továbbterjedését és végezzük el a szennyezésmentesítést éghetetlen abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), majd helyezük az egészet hulladéktároló tartályba a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. fejezet).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelés Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Az anyaggal végzett munka után tisztítsunk meg mindent alaposan.

Tűz és robbanás keletkezésének megakadályozása Oxidáló anyagoktól távol tartandó.

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.

Kerüljük az alábbi anyagokat Erős oxidálószer. Erős savak. Erős lúgok. Erős savakkal való kölcsönhatás során kén-dioxid szabadul fel. Nátrium-hipoklorittal (színtelenítőszerrel) kölcsönhatásba lépve klóramin (mérgező gáz) képződhet. Erős lúgokkal való kölcsönhatás eredményeként ammónia 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
Ecetsav 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³		STEL 10 ppm STEL 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 37 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 25 mg/m ³
Nátrium-borát 1330-43-4		STEL 3 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ R2	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ R (TR1)	
Kémiai megnevezés	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Ecetsav 64-19-7		TWA 10 ppm STEL 15 ppm		TWA 5 ppm TWA 13 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³
Nátrium-borát 1330-43-4		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ C (A4)			TWA 1 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Ecetsav 64-19-7	STEL 20 ppm STEL 50 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 50 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ R	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 37,5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 37 mg/m ³
Nátrium-borát 1330-43-4		TWA 1 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Svédország	Görögország	Belgium	Magyarország	
Ecetsav 64-19-7	LLV 5 ppm LLV 13 mg/m ³ STV 10 ppm STV 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 37 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 38 mg/m ³	STEL 25 mg/m ³ TWA 25 mg/m ³	
Nátrium-borát 1330-43-4		TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³		
Kémiai megnevezés	Csehország	Luxemburg	Oroszország	Észtország	

Ammónium-tioszulfát 7783-18-8			MAC 10 mg/m ³	
Ecetsav 64-19-7	TWA 25 mg/m ³ Ceiling 35 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	S* MAC 5 mg/m ³	STEL 10 ppm STEL 25 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³
Nátrium-borát 1330-43-4			MAC 2 mg/m ³	
Kémiai megnevezés	Lettország	Szlovénia	Szlovákia	Horvátország
Ammónium-tioszulfát 7783-18-8	TWA 10 mg/m ³			
Ecetsav 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³
Nátrium-borát 1330-43-4				TWA 1 mg/m ³
Kémiai megnevezés	Törökország	Románia	Bulgária	Litvánia
Ammónium-tioszulfát 7783-18-8			TWA 10,0 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Ecetsav 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	STEL 37,0 mg/m ³ TWA 25,0 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 25 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**

Biztosítjuk a megfelelő szellőzést, különösen zárt helyiségekben.

Egyéni védőfelszerelés**Általános tájékoztatás**

Az alábbi útmutatás a termék leszállított állapotára vonatkozik.

Légutak védelme

Rendeltetésszerű használat esetén nem kell. Elégtelen szellőzés esetén viseljük megfelelő légzésvédelmi eszközt.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Bőrvédelem, egész test védelme

Viseljük védőkesztyűt/-ruhát.

Kézvédelem

Vegyvédelmi kesztyű.

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

Higiéniiai intézkedések

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	4,9	Információ nem áll rendelkezésre	
Olvadáspont/-tartomány		Információ nem áll rendelkezésre	
Fagyáspont			
Fagyáspont/-tartomány		Információ nem áll rendelkezésre	
(°F) ÉRTÉK			
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	
Gyulladásí határértékek levegőben		Információ nem áll rendelkezésre	
Felső gyulladási határ	Információ nem áll rendelkezésre		
Alsó gyulladási határ	Információ nem áll rendelkezésre		
Gőznyomás	18 mbar @ 20 °C	Információ nem áll rendelkezésre	
Gőzsűrűség	0,6	Információ nem áll rendelkezésre	
Fajsúly	1,32	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	
Öngyulladásí hőmérséklet		Információ nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet		Információ nem áll rendelkezésre	
Viszkozitás		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

Hő, nyílt láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Erős savak. Erős lúgok. Erős savakkal való kölcsönhatás során kén-dioxid szabadul fel. Nátrium-hipoklorittal (színtelenítőszerrel) kölcsönhatásba lépve klóramin (mérgező gáz) képződhet. Erős lúgokkal való kölcsönhatás eredményeként ammónia szabadul fel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogén-oxidok (NOx). Kén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Belélegzés A termék leszállított állapotában nem jelent veszélyt.

Szemmel való érintkezés Csekély mértékben szemirritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritációs és szenzibilizációs potenciál nincs.

Lenyelés A termék leszállított állapotában nem jelent veszélyt.

Akut toxicitás - Összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai megnevezés	LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belélegzés
Víz	90,000 mg/kg (patkány)		
Ammónium-tioszulfát	> 2000 mg/kg (patkány)		
Ecetsav	3310 mg/kg (patkány)	1060 mg/kg (nyúl)	11,4 mg/L (patkány) 4 h
Nátrium-szulfít	820 mg/kg (patkány)		22 mg/L (patkány) 1 h 5,5 mg/L (patkány) 4 h
Nátrium-borát	2403 mg/kg (patkány)	2000 mg/kg (nyúl)	
Kémiai megnevezés	Egyéb alkalmazható információ		
Ammónium-tioszulfát	Nem irritálja a bőrt.		
	Nem irritálja a szemet.		
Ecetsav	Súlyos szemirritáció. Súlyos bőrirritáció. A légutakat érintő irritánsok levegőben található rendkívül nagy koncentrációja miatti akut túlzott expozíció irritánsok okozta asztmaszerű tünetek (RADS) megjelenését eredményezheti erre hajlamos személyeknél. Rendeltetésszerű használat során a levegőben nem képződik rendkívül nagy koncentráció, ez azonban kiömlést követően felléphet. A kiömlést követően keletkező, levegőben található rendkívül nagy koncentráció képződése olyan fizikai tényezőktől is függ, mint az oldat koncentrációja, a kiömlött mennyiség, a kiömléssel érintett felület anyaga, a kiömléssel érintett helyiség mérete, ill. annak szellőzése.		
Nátrium-szulfít	Nem irritálja a bőrt.		
	Enyhe szemirritáció.		

Nátrium-borát	Állatokon, ismételt dózissal végzett belélegzési kísérletek reprodukciót és fejlődést károsító hatást mutattak. Figyelembe kell venni azonban, hogy a beadott dózisok többszörösen meghaladták a normál körülmények közötti - embereket érintő - expozíció mértékét.
---------------	--

Krónikus toxicitás**Karcinogenitás (rákkeltő hatás)**

Nincs rendelkezésre álló információ a mutagenitási és karcinogenitási potenciál tekintetében.

Szenzibilizáció

Információ nem áll rendelkezésre

Célszervi hatások

Információ nem áll rendelkezésre

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás**Ökotoxikológiai hatások**

Nem tartalmaz környezetre ártalmas vagy szennyvízkezelő telepen nem lebomló anyagot.

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
Ecetsav		LC50= 79 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 75 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 47 mg/L 24 h (Daphnia magna) EC50 = 65 mg/L 48 h (Daphnia magna)
Nátrium-szulfid		LC50 220 - 460 mg/L Leuciscus idus 96 h	LC50 = 330 mg/L 24 h (Psammechinus miliaris)
Nátrium-borát	158 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) 2,6 – 21,8 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 340 mg/L Limanda limanda 96 h	LC50 1085 - 1402 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

Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

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)
Ecetsav	-0,31
Nátrium-szulfid	-4

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 04 - fixáló oldat. 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	Ártalmatlanítsuk ezeket a helyi előírásokkal összhangban.
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 higítsuk 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 csomagoláson 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)

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

ARD/RID (közúti/vasúti szállítás)

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

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)

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

Kémiai megnevezés	96/82/EK (SEVESO) irányelv - 9.§	96/82/EK (SEVESO) irányelv - 6. és 7.§
Ecetsav - 64-19-7	50000	5000 t 50000 t

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

R10 - Kismértékben tűzveszélyes.

R35 - Súlyos égési sérülést okoz.

R22 - Lenyelve ártalmas

R 60 - A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.

R61 - A születendő gyermekekre ártalmas lehet.

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

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H335 - Légúti irritációt okozhat

H302 - Lenyelve ártalmas

H360FD - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

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