

BIZTONSÁGI ADATLAP

Megjelenés időpontja: nincs adat

Felülvizsgálat időpontja 2013.01.31.

Verzió: 5.

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

1.1. A termék azonosítása

Gyártmányszám 5016316

A termék elnevezése: KODAK Fogászati röntgenfilm röntgenfilm előhívó oldat
CARESTREAM Fogászati röntgenfilm előhívó oldat

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:

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 a 1999/45/EK irányelvben meghatározott osztályozási szabályok szerinti osztályba sorolás.

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

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

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



Hidrokinont tartalmaz.

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

Fiziko-kémiai tulajdonságok

Erős savakkal való kölcsönhatás kén-dioxidot szabadít fel.

Környezetvédelmi jellemzők

Környezetbe kerülése nem ajánlott.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

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	10-15	-	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium-szulfid	231-821-4	7757-83-7	5-10	Xn; R22**	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) Bőrzérékenység 1 (H317) Vízi élővilágra nagyon mérgező 1 (H400)	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	70-80	-	Nincs adat	Nincs adat
Kálium-bromid	231-830-3	7758-02-3	1-5	-	Nincs adat	Nincs adat

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

Kiegészítő információk

**Saját besorolás az egyes komponensek adatainak alapján arányosan.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsok	Mutassuk meg a biztonsági adatlapot az ügyeletes orvosnak
Szemmel való érintkezés	Öblítsük szemünket bő vízzel, a szemhéj alatt is. Szemünket tartsuk tágra nyitva a szemöblítés alatt. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünetet észlelünk.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal öblítsük le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel, közben távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat és cipőket. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.
Lenyelés	Ha lenyeltünk, ne hánytassunk. Kérjük azonnal orvosi segítséget. Igyunk nagy mennyiségű vizet. Eszméletlen személynek ne helyezünk semmit a szájába. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünetet észlelünk.
Belélegzés	Menjünk ki a friss levegőre. Forduljunk azonnal orvoshoz, ha bármilyen tünetet észlelünk.
Az elsősegélynyújtók védelme	Használjunk személyes védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel, szemmel és a ruhával való érintkezést.

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

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

Kerüljük a bőrrel, szemmel és a ruhával való érintkezést. Használjunk személyes védőfelszerelést.

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

Gátoljuk meg a további kiömlést. Fékezzük meg és szedjük össze a kiömlött mennyiséget éghetetlen adszorbeáló anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) és helyezzük az egészet tároló tartályba ártalmatlanítás céljából a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. fejezet). Tisztítsuk meg alaposan a szennyezett felületet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelés Kerüljük a bőrrel, szemmel és a ruhával való érintkezést. A termék használatakor kerüljük az evést, ivást vagy a dohányzást. Használjunk személyes védőfelszerelést.

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 hűvös és jól szellőző helyen. A megfelelő tárolási hőmérséklet: 5°C és 30°C közt.

Kerüljük az alábbi anyagokat Erős savakkal való kölcsönhatás eredményeként kén-dioxidot 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+	
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
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
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
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
Nátrium-borát 64-19-7		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	
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		
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	
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-borát 1330-43-4			MAC 2 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-borát 1330-43-4				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**

Tegyük meg a megfelelő műszaki intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés céljából. Ahol ésszerű körülmények közt megvalósítható, ott ezt megfelelő helyi szellőzéssel és általános elszívással kell megoldani. Biztosítsuk a munkaállomáshoz közel található szemmosó és biztonsági zuhany használatának lehetőségét.

Egyéni védőfelszerelés**Általános tájékoztatás**

Az alábbi útmutatás a termék leszállított állapotára vonatkozik.

Légutak védelme	Elégtelen szellőzés esetén viseljük megfelelő légzésvédelmi eszközt.
Szemvédelem	Viseljük kétoldali szemvédelemmel ellátott védőszemüveget az esetleges kifröccsenések miatt.
Bőrvédelem, egész test védelme	Viseljük 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. Kerüljük a természetes gumból készült kesztyű használatát.

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

Higiéniiai intézkedések Az anyag használatakor tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítsuk el és mossuk ki alaposan a szennyezett ruhadarabokat, mielőtt újrahasználnánk. Az eszközöket, a munkaterületet és a ruházatot rendszeresen tisztítani kell.

A környezeti expozíció ellenőrzése Gátoljuk meg az anyag talajvízbe kerülését.

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	10,6	Információ nem áll rendelkezésre	
Olvadáspont/-tartomány:		Információ nem áll rendelkezésre	
Fagyáspont:		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	
Gyulladási 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	1,24	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	
Öngyulladási 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.

Erős savakkal való kölcsönhatás kén-dioxidot szabadít fel.

10.4. Kerülendő körülmények

A termikus bomlást elkerülendő ne hevítsük túl az anyagot.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savakkal való kölcsönhatás kén-dioxidot szabadít fel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kén-oxidok. Szén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Belélegzés A megadott információkból kiindulva káros hatás nem ismert.

Szemmel való érintkezés Csekély mértékben szemirritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve szenzibilizációt okozhat.

Lenyelés Lenyelve ártalmatlan

Toxicitás								
Az expozíció fajtája	Módszer	Állatfaj	Tulajdonság	Érték	Egység	Időtartam	Egység	Megjegyzés
Orális		patkány	LD50	>=2000	mg/kg			

Akut toxicitás - Összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai megnevezés	LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belélegzés
Nátrium-szulfít	820 mg/kg (patkány)		22 mg/L (patkány) 1 h 5.5 mg/L (patkány) 4 h
Hidrokinon	320 mg/kg (patkány)	> 4800 mg/kg (patkány)	
Kálium-bromid	3070 mg/kg (patkány)		
Nátrium-borát	2403 mg/kg (patkány)	2000 mg/kg (nyúl)	

Kémiai megnevezés	Egyéb információ
Kálium-szulfít	Enyhe bőrirritáció. - Mérsékelt bőrirritáció.
Nátrium-szulfít	Nem irritálja a bőrt. Enyhe szemirritáció.
Hidrokinon	Mérsékelt szemirritáció. Szenzibilizációt okoz tengerimalacon Enyhe bőrirritáció. Bőrön keresztül felszívódik. (1.1 ug/cm2/hr) 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.
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)

Az Európai Unió a hidrokinont a CAS# 123-31-9 osztályba sorolja, rákkeltő anyagként. 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.

Reproduktív toxicitás	Ismert vagy feltételezett reproduktív toxint tartalmaz. Azonban a rendelkezésre álló adatok alapján a terméket nem lehet a káros reproduktív hatások osztályába sorolni.
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 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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	
Nátrium-szulfid		LC50 220 - 460 mg/L Leuciscus idus 96 h	LC50 = 330 mg/L 24 h (Psammecinus miliaris)
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)
Kálium-bromid		LC50> 30 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 > 30 mg/L 96 h (Daphnia magna)
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

Biológiailag azonnal lebomlik.

Lebomlás						
Típus	Módszer	Közeg	Mintavételi idő	Egység	Eredmény	Egység

Kémiai Oxigén Szükséglet (COD)					373	g/l
Biokémiai Oxigén Szükséglet (BOD)					188	g/l

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)
Nátrium-szulfid	-4
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

Információ nem áll rendelkezésre

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, vízbázisú előhívószer 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 Környezetbe kerülése nem ajánlott. A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően veszélyes hulladékként 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. ártalmatlanítjuk. Ebben az esetben az Európai Hulladék Katalógus szerinti kód: 15 01 10 – veszélyes anyagok maradékát tartalmazó vagy veszélyes anyag által szennyezett csomagolás.

Egyéb információ

Az Európai Hulladék Katalógus értelmében az egyes hulladékkódok nem termékspecifikusak hanem a felhasználás módjára jellemzőek. A hulladékjelölő kódot a felhasználó tünteti fel a termék felhasználási körének megfelelően.

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)

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

ADR/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/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

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

R22 - Lenyelve ártalmas
R40 - A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R68 - Maradandó egészségkárosodást okozhat
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
R61 - A születendő gyermekre ártalmas lehet.
R60 - A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.
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: 2013.01.31.

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