

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 1 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu

Informácie o výrobku

Obchodný názov výrobku : **CUROX M-302**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Tužidlo

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : **United Initiators GmbH & Co. KG**
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Germany
E-mailová adresa : contact@united-in.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+49 / 89 / 74422 – 0

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3
Organické peroxidy, Typ D
Akútna toxicita, Kategória 4
Žieravosť kože, Kategória 1B

H226: Horľavá kvapalina a pary.
H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302: Škodlivý po požití.
H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Oxidujúci

R 7: Môže spôsobiť požiar.

Žieravý

R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Škodlivý

R22: Škodlivý po požití.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 2 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

<p>Výstražné upozornenia</p>	<p>: H226 H242 H302 H314</p>	<p>Horľavá kvapalina a pary. Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.</p>
<p>Bezpečnostné upozornenia</p>	<p>: Prevenčia: P210 P220 P235 P262 P280 Opatrenia: P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P315 P378 Skladovanie: P403 + P233 Odstránenie: P501</p>	<p>Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Uchovávajte/skladujte mimo odevov/ kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií /horľavých materiálov. Uchovávajte v chlade. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/ vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/ sprchou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.</p>

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

Označenie podľa smerníc ES: 1999/45/ES

Symbody nebezpečenstva



Oxidujúci



Žieravý



Škodlivý

R - fráza(y)

: R 7
R22

Môže spôsobiť požiar.
Škodlivý po požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 3 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

S-veta(y)	<p>R34</p> <p>: S 3/7</p> <p>S14</p> <p>S26</p> <p>S36/37/39</p> <p>S45</p> <p>S50</p>	<p>Spôsobuje popáleniny/poleptanie.</p> <p>Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste.</p> <p>Udržiavať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.</p> <p>V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.</p> <p>Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár.</p> <p>V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).</p> <p>Nemiešať s urýchľovačmi a stužovadlami.</p>
-----------	--	--

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za odolnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

3. Zloženie/ informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (1272/2008/ES)	Koncentrácia [%]
	Č.EK			
	Registračné číslo			
methylethylketoneperoxide	1338-23-4	O; R 7 Xn; R22 C; R34	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 25 - < 35
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15
	204-626-7			
butanón	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
	201-159-0			
Peroxid vodíka	7722-84-1	O; R 8 R 5	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332	>= 3 - < 5
	231-765-0			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 4 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

		C; R35 Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	
--	--	----------------------	---	--

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Odsuňte postihnutého z miesta ohrozenia, uložte ho. Pri úraze alebo keď pociťte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu).
- Pri vdýchnutí : Dopravte na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Ak zvracia osoba ležiaca na chrbáte, obráťte ju do zabezpečenej polohy. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážete tento obal alebo označenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

údaje sú nedostupné

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené ohňu postrekom vodou. Nedovoľte vniknúť odpadu, odtekajúcemu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky : Použite prostriedky osobnej ochrany.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 5 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

pre požiarnikov

Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte ochranu dýchacích ciest. Používajte prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia. Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom. Neznečisťujte vodu. Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Opatrne mechanicky pozbierať (napr. pomocou čistej PE-lopátky). Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknúť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

viď kapitola: 7, 8, 11, 12 a 13

6.5 Iné informácie

K zvyškom produktu nikdy nepridávať iné látky alebo odpady! Zvyšky produktu umiestniť na bezpečné miesto a vykonať nariadenú likvidáciu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Trieda výbušnosti prachu : údaje sú nedostupné

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia zodpovedať technologickým bezpečnostným normám. Otvorené nádoby sa musia dôkladne znovu hermeticky uzatvoriť a ponechať vo zvislej polohe, aby nedošlo k úniku. Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Zákaz fajčiť.

Iné informácie o skladovacie podmienky : Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko rozkladu!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 6 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Pokyny pre spoločné skladovanie : Skladovať oddelene od nebezpečných a neznášateľných látok.

Skladovacia teplota : < 30 °C

Iné údaje : Teplota uskladnenia z dôvodov zabezpečenia kvality
kvapalnú do -25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

údaje sú nedostupné

8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti	Č. CAS	Kontrolné parametre	Podstata	Aktualizácia
4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón	123-42-2	AGW: 96 mg/m ³ , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanón	78-93-3	AGW: 600 mg/m ³ , 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Súčasti	Č. CAS	Kontrolné parametre	Podstata	Aktualizácia
butanón	78-93-3	TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 300 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Iné údaje o limitných hodnotách: viď kapitola 16

Biologické limity expozície na pracovisku - TRGS903

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Aktualizácia
butanón	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l (U)	a	2004-08-01

Poznámky:

- a No time limit
b Immediately after exposition or after working hours
c In case of long-term exposition: after more than one shift
d Before the next shift

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 7 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Zaisťujte primerané vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest : Krátkodobý filtračný prístroj: filter A

Ochrana rúk

Materiál : butylkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Doba prieniku : >= 8 h

Poznámky : Po potriesnení by sa pokožka mala umyť.

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Ochrana tváre

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev
Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.
Neznečisťujte vodu.
Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina
Farba : bezfarebný
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Nie je relevantné
pH : nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia : < -25 °C

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : nepoužiteľné, Rozklad
Teplota vzplanutia : 56 °C
Metóda: ISO 3679, Seta-Flash

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 8 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Rýchlosť odparovania	: Nie je relevantné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti	: nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti	: nepoužiteľné
Tlak pár	: 0,184 pa pri 25 °C
Relatívna hustota pár	: údaje sú nedostupné
Hustota	: 1,02 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: cca. 6,5 g/l pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: < 0,3 pri 25 °C
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: miešateľný Prostredie: Ftaláty
Teplota samovznietenia	: nepoužiteľné, Teplom sa rozkladá.
Teplota rozkladu	: cca. 60 °C, SADT (UN-Test H.4), Samourýchľujúci rozklad možný pri teplotách od cca. 60 °C.
Viskozita, dynamická	: 13 mPa.s pri 20 °C
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Organický peroxid

9.2 Iné informácie

Index lomu	: 1,431 pri 20 °C
------------	----------------------

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Stabilita: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Ušchovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Urýchľovač, silné kyseliny a zásady, (soli) ťažkých kovov, redukčný prostriedok, Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 9 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

rozkladu!

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Pri požari môžu vznikat' dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

Termický rozklad : cca. 60 °C
Metóda: SADT (UN-Test H.4)
Poznámka: Samourýchľujúci rozklad možný pri teplotách od cca. 60 °C.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita : LD50 potkan: 1.017 mg/kg
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 potkan: 17 mg/l
Doba expozície: 4 h
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)
Poznámka: Aerosol
nominálna koncentrácia

Akútna kožná toxicita : LD50 potkan: 4.000 mg/kg
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Podráždenie pokožky : Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Podráždenie očí : Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia : Metóda: Maximalizačná skúška
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)
U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicite in vitro : Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 10 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Karcinogenita

údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita

údaje sú nedostupné

Teratogenita

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

údaje sú nedostupné

Aspiračná nebezpečnosť

Aspiračná toxicita

údaje sú nedostupné

Ďalšie informácie

butanón

: Dýchanie vysokokonzentrovaných výparov môže potlačiť činnosť CNS a pôsobiť narkoticky.
Dýchanie vysokokonzentrovaných výparov môže spôsobiť dýchavičnosť (edém pľúc).

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

: LC50 (Poecilia reticulata (pávie očko)): 44,2 mg/l
Doba expozície: 96 h
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.

: EC50 (Dafnia): 39 mg/l
Doba expozície: 48 h
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicita pre riasy

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,6 mg/l
Doba expozície: 72 h
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicita pre baktérie

: EC50 (bakterie): 48 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 11 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Doba expozície: 30 min
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Closed Bottle Test
Skušobná látka: methylethylketoneperoxide (MEKP)

12.3 Bioakumulačný potenciál

údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za odolnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

údaje sú nedostupné

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pokyny na zneškodnenie a balenie : Odstránenie:
Po dohode s príslušným podnikom na likvidáciu odpadov likvidovať podľa platných predpisov na likvidáciu odpadov.
Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

14. Informácie o doprave

ADR

Číslo OSN : 3105
Popis tovaru : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ
(methylethylketoneperoxide)
Triedu : 5.2
Obalová skupina : --
Klasifikačný kód : P1
Štítky : 5.2
Obmedzené množstvá : LQ16
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D)
Ekologicky nebezpečný : nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 12 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

RID

Číslo OSN : 3105
Popis tovaru : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Triedu : 5.2
Obalová skupina : --
Klasifikačný kód : P1
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 539
Štítky : 5.2
Obmedzené množstvá : LQ16
Ekologicky nebezpečný : nie

IATA

Číslo OSN : 3105
Popis tovaru : Organic peroxide type D, liquid
(methylethylketoneperoxide)
Triedu : 5.2
Obalová skupina : --
Štítky : 5.2 (HEAT)
Pokyny na balenie (nákladné
lietadlo) : 570
Ekologicky nebezpečný : nie
Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 570

IMDG

Číslo OSN : 3105
Popis tovaru : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Triedu : 5.2
Obalová skupina : --
Štítky : 5.2
EmS Číslo 1 : F-J
EmS Číslo 2 : S-R

Znečisťujúcu látku pre more : nie

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
viď kapitola: 6, 7 a 8

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 13 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

Národná legislatíva

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) : WGK 2 (ohrozujúce vody)
VwVwS (Správny predpis ohľadom látok ohrozujúcich vodu - Nemecko), Príloha 4

Iné predpisy : BGV B4 organische Peroxide. (požiadavky podľa nemeckých predpisov) BG-Merkblatt M001 beachten (požiadavky podľa nemeckých predpisov) Produkt unterliegt nicht dem Sprengstoffgesetz (SprengG). (požiadavky podľa nemeckých predpisov) Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien. Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní. Störfallverordnung Anhang I (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (požiadavky podľa nemeckých predpisov) Ib (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

údaje sú nedostupné

16. Iné informácie

Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

R 5	Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
R 7	Môže spôsobiť požiar.
R 8	Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.
R11	Veľmi horľavý.
R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R22	Škodlivý po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R36	Dráždi oči.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Iné informácie

DFG

Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 23.09.2011

Dátum revízie : 23.09.2011

Stránka 14 z 14

Obchodný názov výrobku: CUROX M-302

DE / SK

Verzia: 1.7

EU	health (MAK-commission).
H	European Union
Y	Skin absorption
	When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.