

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran 1 - 14

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

## 1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

#### Informacija o proizvodu

Trgovsko ime proizvoda : **CUROX M-302**

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Trdilno sredstvo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : **United Initiators GmbH & Co. KG**  
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach  
Germany

Elektronski naslov : [contact@united-in.com](mailto:contact@united-in.com)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0

## 2. Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### **Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3  
Organski peroksidi, Vrsta D  
Akutna strupenost, Kategorija 4  
Jedkost za kožo, Kategorija 1.B

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H242: Segrevanje lahko povzroči požar.  
H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### **Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)**

Oksidativno

R 7: Lahko povzroči požar.

Jedko

R34: Povzroča opekline.

Zdravju škodljivo

R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

### 2.2 Elementi etikete

#### **Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : **Nevarno**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran 2 - 14

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

Stavki o nevarnosti	:	H226 H242 H302 H314	Vnetljiva tekočina in hlapi. Segrevanje lahko povzroči požar. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> P210 P220 P235 P262 P280  <b>Ukrepanje:</b> P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho. P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P315 P378  <b>Skladiščenje:</b> P403 + P233  <b>Odstranitev:</b> P501	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami /vnetljivih materialov. Hraniti na hladnem. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščito za obraz.  Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Za gašenje uporabite suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno proti alkoholu.  Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  Vsebino/ posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

## Označevanje po direktivi ES: 1999/45/ES

Znaki za opozarjanje na nevarnost



Oksidativno



Jedko



Zdravju škodljivo

R -stavek(stavki)

: R 7  
R22  
R34

Lahko povzroči požar.  
Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Povzroča opekline.

Stavek(stavki) 'S'

: S 3/7  
S14

Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem.  
Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **3 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

S26

solmi težkih kovin in reducirajočimi se  
substancami.

S36/37/39

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in  
poiskati zdravniško pomoč.

S45

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne  
rokavice in zaščito za oči/obraz.

S50

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati  
zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati  
etiketo).

Ne mešati s pospeševali in promotorji.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

## 2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS).

## 3. Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (1272/2008/ES)	Koncentracija [%]
	ES-št. Registracijska številka			
methylethylketoneperoxid e	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-Hidroksi-4-metilpentan- 2-on	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15
	204-626-7			
butanon	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			
Vodikov peroksid v raztopini	7722-84-1	O; R 8 R 5 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 3 - < 5
	231-765-0			

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem poglavju, je v Poglavju 16.

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran 4 - 14

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

## 4. Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta). Odstranite se od izpostavljenja, uležite se. Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).
- Pri vdihavanju : Potrebna je odstranitev na svež zrak. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode. Če oseba bruha, ko leži na hrbtu, jo namestite v bočni položaj za nezavestnega. NE sprožati bruhanja. Če pride do zaužitja, takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

ni razpoložljivih podatkov

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni razpoložljivih podatkov

## 5. Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo. Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **5 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

## 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi opremo za zaščito dihal. Nosite osebno varovalno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izognite se prodiranju v tla. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Ne kontaminirajte vode. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Previdno mehansko absorbirati (npr. s čisto PE-lopatico). Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

glejte poglavje: 7, 8, 11, 12 in 13

### 6.5 Drugi podatki

Nikoli ne zlagajte druge snovi ali odpadke k preostankom proizvodov! Preostanke proizvodov prinesite na varno mesto in jih privedite k urejenemu odstranjevanju odpadkov.

## 7. Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

Eksplozija prahu, razred : ni razpoložljivih podatkov

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih  
področij in vsebnikov : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Ne kadite.

Nadaljnje informacije o pogojih  
skladiščenja : Nečistočam se izogniti (npr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja!

Navodila za običajno  
skladiščenje : Skladiščiti ločeno od drugih nevarnih in neprebavljivih snovi.

Temperatura pri skladiščenju : < 30 °C

Drugi podatki : Temperatura skladišča iz razlogov kvalitete

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **6 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

tekoče do temperature pod -25 °C

## 7.3 Posebne končne uporabe

ni razpoložljivih podatkov

## 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Komponente	Št. CAS	Parametri nadzora	Osnova	Sprememba
4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2	AGW: 96 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanon	78-93-3	AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Komponente	Št. CAS	Parametri nadzora	Osnova	Sprememba
butanon	78-93-3	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih: glejte poglavje 16

### **Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu - TRGS903**

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Sprememba
butanon	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l (U)	a	2004-08-01

#### Opombe:

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 Nadzor izpostavljenosti

#### **Tehnični ukrepi**

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

#### **Osebna varovalna oprema**

Zaščito dihal

: Filtrirna naprava za kratek čas: Filter A.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran 7 - 14

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

## Zaščito rok

Material : butilni kavčuk  
Debelina rokavice : 0,5 mm  
Prebojni čas : >= 8 h

Opombe : Po stiku je treba kožo umiti.

Varovanje oči : Tesno prilegajoča varovalna očala  
Ščitnik za obraz

Zaščita kože in telesa : Zaščitno oblačilo  
Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Izognite se prodiranju v tla.  
Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice.  
Ne kontaminirajte vode.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.  
Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoče  
Barva : brezbarvna  
Vonj : Značilen  
Mejne vrednosti vonja : Ni relevantno  
pH : ni smiselno  
Tališče/ledišče : < -25 °C

Začetno vrelišče in območje vrelišča : ni smiselno, Razkroj  
Plamenišče : 56 °C  
Metoda: ISO 3679, Seta-Flash

Hitrost izparevanja : Ni relevantno  
Vnetljivost (trdno, plinasto) : ni smiselno

Spodnja eksplozivna meja : ni smiselno  
Zgornja eksplozivna meja : ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **8 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

Parni tlak	:	0,184 Pa pri 25 °C
Relativna gostota par/hlapov	:	ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Topnost v vodi	:	približno 6,5 g/l pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: < 0,3 pri 25 °C
Topnost v drugih topilih	:	mešljivo Srednje: Ftalati
Temperatura samovžiga	:	ni smiselno, Razpade pri segrevanju.
Temperatura razpadanja	:	približno 60 °C, SADT (UN-Test H.4), Samopospešujoče razpadanje je možno pri temperaturah od ca. 60 °C.
Viskoznost, dinamična	:	13 mPa.s pri 20 °C
Viskoznost, kinematična	:	ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	:	ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Organski peroksid

## 9.2 Drugi podatki

Lomni koeficient	:	1,431 pri 20 °C
------------------	---	--------------------

## 10. Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.  
Obstočnost: Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli), redukcijska sredstva, Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja!
--	---	--

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **9 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

- Nevarni produkti razgradnje : Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.
- Toplotni razpad/razgradnja : približno 60 °C  
Metoda: SADT (UN-Test H.4)  
Pripomba: Samopospešujoče razpadanje je možno pri temperaturah od ca. 60 °C.

## 11. Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost : LD50 podgana: 1.017 mg/kg  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Akutna toksičnost pri vdihavanju : LC50 podgana: 17 mg/l  
Čas izpostavljenja: 4 h  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)  
Pripomba: Aerosol  
Nominalna koncentracija

Akutno dermalno strupenost : LD50 podgana: 4.000 mg/kg  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Draženje kože : Povzroča opekline.

#### Resne okvare oči/draženje

Draženje oči : Povzroča opekline.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost : Metoda: Maksimizacijski test  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)  
Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: Ni mutageno pri Ames testu.

#### Rakotvornost

ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **10 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

## Strupenost za razmnoževanje

ni razpoložljivih podatkov

## Teratogenost

ni razpoložljivih podatkov

## STOT - enkratna izpostavljenost

ni razpoložljivih podatkov

## STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

ni razpoložljivih podatkov

## Nevarnost pri vdihavanju

### Toksičnost pri vdihavanju

ni razpoložljivih podatkov

## Dodatne informacije

butanon

: Vdihavanje hlapov/ v visoki koncentraciji utegne povzročiti depresijo CNS (centralnega živčnega sistema) in narkozo.  
Učinki pri vdihavanju visokih koncentracij hlapov lahko povzročajo težko dihanje (plučni edem).

## 12. Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Strupenost za ribe : LC50 (Poecilia reticulata (Poecilia reticulata)): 44,2 mg/l  
Čas izpostavljenja: 96 h  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : EC50 (Vodna bolha): 39 mg/l  
Čas izpostavljenja: 48 h  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,6 mg/l  
Čas izpostavljenja: 72 h  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Strupenost za bakterije : EC50 (Bakterije): 48 mg/l  
Čas izpostavljenja: 30 min  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (33% in

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **11 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

dimethylphthalate)

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Biorazgradljivost

: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Closed Bottle Test  
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (MEKP)

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni razpoložljivih podatkov

## 12.4 Mobilnost v tleh

ni razpoložljivih podatkov

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS).

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

ni razpoložljivih podatkov

## 13. Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Navodila za varno odstranitev in pakiranje : Odstranitev:  
Odstranjevanje odpadkov po dogovoru s pristojnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.  
Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## 14. Podatki o prevozu

### ADR

Številka ZN : 3105  
Opis blaga : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(methylethylketoneperoxide)  
Razred : 5.2  
Skupina embalaže : --  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Oznake : 5.2  
Omejena količina : LQ16  
Koda tunelskih omejitev : (D)  
Okolju nevarno : ne

### RID

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **12 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

Številka ZN : 3105  
Opis blaga : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(methylethylketoneperoxide)  
Razred : 5.2  
Skupina embalaže : --  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Številka nevarnosti : 539  
Oznake : 5.2  
Omejena količina : LQ16  
Okolju nevarno : ne

## IATA

Številka ZN : 3105  
Opis blaga : Organic peroxide type D, liquid  
(methylethylketoneperoxide)  
Razred : 5.2  
Skupina embalaže : --  
Oznake : 5.2 (HEAT)  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 570  
Okolju nevarno : ne  
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 570

## IMDG

Številka ZN : 3105  
Opis blaga : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(methylethylketoneperoxide)  
Razred : 5.2  
Skupina embalaže : --  
Oznake : 5.2  
EmSŠtevilka 1 : F-J  
EmS Številka 2 : S-R

Snov, ki onesnažuje morje : ne

**Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
glejte poglavje: 6, 7 in 8

## 15. Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Nacionalna zakonodaja

Onesnaževalec vode, razred : WGK 2 (ogroža vodo)  
(Nemčija) VwVwS (Nemčija), Dodatek 4

Drugi predpisi : BGV B4 organische Peroxide. (Zahteve po nemških predpisih). BG-Merkblatt M001 beachten (Zahteve po nemških predpisih). Produkt

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **13 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

unterliegt nicht dem Sprengstoffgesetz (SprengG). (Zahteve po nemških predpisih). Upoštevajte dir. 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečnic. Upoštevajte direktivo 94/33/ES za varnost in zdravje pri delu mladoletnih oseb. Störfallverordnung Anhang I (Zahteve po nemških predpisih).

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Zahteve po nemških predpisih).  
Ib (Zahteve po nemških predpisih).

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

ni razpoložljivih podatkov

## 16. Drugi podatki

### Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3

R 5	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
R 7	Lahko povzroči požar.
R 8	V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.
R11	Lahko vnetljivo.
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R35	Povzroča hude opekline.
R36	Draži oči.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

### Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju.

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Drugi podatki

DFG	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).
EU	European Union
H	Skin absorption
Y	When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
23.09.2011

Stran **14 - 14**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-302

DE / SL

Verzija: 1.7

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.