

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran 1 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Informacija o proizvodu

Trgovsko ime proizvoda : **CUROX M-402**

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

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)

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

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

Stavki o nevarnosti : H242

Segrevanje lahko povzroči požar.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran 2 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

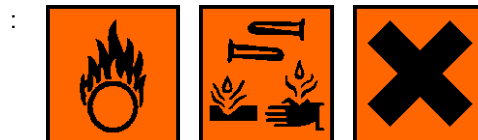
Previdnostni stavki	:	<p>H302 H314</p> <p>Preprečevanje: P220</p> <p>P235 P262 P280</p> <p>Ukrepanje: P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.</p> <p>P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj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

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.
Povzročča opekline. |
|---|-------------------|---|

Stavek(stavki) 'S'

- | | | |
|---|--------------|---|
| : | S 3/7
S14 | Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem.
Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami. |
| | S26 | Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **3 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
S50 Ne mešati s pospeševali in promotorji.

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

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide
- 7722-84-1 hydrogen peroxide

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			
methylethylketoneperoxide	1338-23-4	O; R 7 Xn; R22 C; R34	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	<= 30
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	<= 25
	204-626-7			
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	<= 2
	231-765-0			
butanon	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<= 5
	201-159-0			

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran 4 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

- 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 poiskati 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.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **5 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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 odtok.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Previdno mehansko absorbirati (npr. s čisto PE-lopatico). Zaježite 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 rokovanje : Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

Eksplozija prahu, razred : ni razpoložljivih podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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
tekoče do temperature pod -25 °C

7.3 Posebne končne uporabe

ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **6 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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 ³ , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanon	78-93-3	AGW: 600 mg/m ³ , 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 ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 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.

Zaščito rok

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran 7 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

- 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 : ni smiselno
Hitrost izparevanja : Ni relevantno
Vnetljivost (trdno, plinasto) : ni smiselno
- Spodnja eksplozivna meja : ni smiselno
Zgornja eksplozivna meja : ni smiselno
Parni tlak : ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov : ni razpoložljivih podatkov
Gostota : 1,04 g/cm³ pri 20 °C
- Topnost v vodi : ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih : mešljivo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **8 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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	: 21 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	: 1,434 pri 20 °C
Mešljivost z vodo	: nemešljivo

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.
Obstojnost: Obstojno 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 razkranja!

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **9 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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 (60% in dimethylphthalate)

Jedkost za kožo/draženje kože

Draženje kože : Povzročča opekline.

Resne okvare oči/draženje

Draženje oči : Povzročča opekline.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

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

Mutagenost za zarodne celice

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

Rakotvornost

ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

ni razpoložljivih podatkov

Teratogenost

ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **10 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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 dimethylphthalate)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **11 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **12 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :
12.09.2011

Stran **13 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-402

DE / SL

Verzija: 1.3

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.
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

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.