

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran 1 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Informacija o proizvodu

Trgovsko ime proizvoda : **CUROX M-202**

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)

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 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

| | | | |
|---------------------|---|--|---|
| 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 | : | Preprečevanje: P210 P220 P235 P262 P280 Ukrepanje: 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 Skladiščenje: P403 + P233 Odstranitev: 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 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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

Kemijska narava : Tekoča mešanica

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 | >= 25 - < 35 |
| | 215-661-2 | | | |
| | 01- 2119514691- 43-0000 | | | |
| 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 | <= 2 |
| | 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 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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. Odrpte 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 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 |
|------------|---------|---|-------------|------------|
| 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
b
c
d

No time limit
Immediately after exposition or after working hours
In case of long-term exposition: after more than one shift
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran 7 - 13

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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
Parni tlak : ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov : ni razpoložljivih podatkov
Gostota : 1,01 g/cm³ pri 20 °C

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **8 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

Topnost v vodi : ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : ni razpoložljivih podatkov
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 : 16 mPa.s pri 20 °C

Viskoznost, kinematična : ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti : ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti : Organski peroksid

9.2 Drugi podatki

Vžigna temperatura : ni smiselno
Lomni koeficient : 1,437
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 razkrajanje 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 razkrajanja!

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **9 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 : Ocena akutne strupenosti : 550 mg/l
Metoda: Metoda izračuna

Akutno dermalno strupenost : LD50 podgana: 4.000 mg/kg
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (40% 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 : Rezultat: Proizvod ne povzročča sensibilizacije.
Metoda: Maksimizacijski test
Preskusna snov: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)

Mutagenost za zarodne celice

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

Rakotvornost

ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

ni razpoložljivih podatkov

Teratogenost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **10 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 dimethylphthalate)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **11 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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

Številka ZN : 3105
Opis blaga : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Razred : 5.2
Skupina embalaže : --
Koda (Št.) razvrstitve : P1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **12 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 (Nemčija) : WGK 1 (nekoliko 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).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 23.09.2011

Datum priprave/spremembe :
23.09.2011

Stran **13 - 13**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-202

DE / SL

Verzija: 1.4

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 |

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.