

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran 1 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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

### 1.1 Identifikator izdelka

#### Informacija o proizvodu

Trgovsko ime proizvoda : **CUROX M-102**

### 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)**

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 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

Previdnostni stavki	:	<p><b>H302</b> <b>H314</b></p> <p><b>Preprečevanje:</b> <b>P220</b></p> <p><b>P235</b> <b>P262</b> <b>P280</b></p> <p><b>Ukrepanje:</b> <b>P303 + P361 + P353</b> PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.</p> <p><b>P305 + P351 + P338</b> 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><b>P315</b> <b>P378</b></p> <p><b>Skladiščenje:</b> <b>P403 + P233</b></p> <p><b>Odstranitev:</b> <b>P501</b></p>	<p>Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kisljinami, 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)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| : | <p><b>R 7</b><br/><b>R22</b><br/><b>R34</b></p> | <p>Lahko povzroči požar.<br/>Zdravju škodljivo pri zaužitju.<br/>Povzročča opekline.</p> |
|---|---|--|

Stavek(stavki) 'S'

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran **3 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

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

## 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	>= 35 - <= 40
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			

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

- 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran 4 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran **5 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

## 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 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 (napr. 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

## 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih: glejte poglavje 16

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran **6 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

## 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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremenbe :  
12.09.2011

Stran 7 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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	: 1,01 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
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	: 13 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	: 1,438 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran 8 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

## 10.5 Nezdržljivi 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.

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 : 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran 9 - 12

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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

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

## 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran **10 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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)

## 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremembe :  
12.09.2011

Stran **11 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

## 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  
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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 12.09.2011

Datum priprave/spremenbe :  
12.09.2011

Stran **12 - 12**

Trgovsko ime proizvoda: CUROX M-102

DE / SL

Verzija: 1.3

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).

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

ni razpoložljivih podatkov

## 16. Drugi podatki

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

R 7 Lahko povzroči požar.  
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
R34 Povzroča opekline.

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

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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.