



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018  
Verzija: 3  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 1 od 9

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WEICONLOCK AN 302-70

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

Splošna uporaba: Anaerobna lepila in tesnila, vijajna ključavnica  
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG  
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255  
Poštna št., kraj: 48157 Münster  
Nemčija  
WWW: www.weicon.de  
E-pošta: info@weicon.de  
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244  
Območje za informiranje: Product-Safety-Department  
Telefon: +49(0)251 / 9322  
Email: msds@weicon.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333  
Transport:  
Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Aquatic Chronic 4; H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018  
Verzija: 3  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 2 od 9

Previdnostni stavki:	P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
	P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Bisfenol-A-dimetakrilat; kumol hidroperoksid; Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119980659-17-xxxx ES-št. 609-946-4 CAS 41637-38-1	Bisfenol-A- dimetakrilat	60 - 90 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Aquatic Chronic 4; H413.
REACH 01-2119490226-37-xxxx ES-št. 248-666-3 CAS 27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	10 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
ES-št. 254-843-6 CAS 40220-08-4	(2,4,6-Triokso- 1,3,5-triazin-1,3,5 (2H,4H,6H)-triiil)tri- 2,1-etandiil triakrilat	< 3 %	Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119475796-19-xxxx ES-št. 201-254-7 CAS 80-15-9	Kumol hidroperoksid	1 - 3 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119456816-28-xxxx ES-št. 203-473-3 CAS 107-21-1	Etilenglikol	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. STOT RE 2; H373.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!  
Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja.  
Ob prenehanju dihanja takoj umetno dihanje. Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Po stiku z ustnicami usta držati odprta.  
Ustnice se ne smejo dotikati ena druge.  
Zamenjati kontaminirana oblačila. Vključiti zdravnika. Strjen proizvod ne povleči s kože.
- Po stiku z očmi: Oko imeti na široko odprto. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.  
Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Zlepljenih oči nikoli ne poizkušajte odpirati na silo.
- Po zaužitju: Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. vodo pustiti piti v malih požirkih.

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

- Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Povzroča draženje kože.
- Povzroča hudo draženje oči.
- Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

- Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- primerna sredstva za gašenje: Prah za suho gašenje, Pesek, alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, vodni curek.
- iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje: Močni vodni curek

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

- V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci.
- Nadalje lahko nastanejo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
- Dodatna navodila: Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.  
Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s substanco.
- Če je možno, odstraniti netesnosti. Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018  
Verzija: 3  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 4 od 9

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.  
Po potrebi obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo) in ga zatem v zaprti posodi odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Razlitéga proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

Dodatna navodila: Hraniti ločeno od virov vžiga.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob uporabi večjih količin predvideti prho za primer nevarnosti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

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

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Zaščititi pred vlago. Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.

Temperatura skladišča: 5 °C - 25 °C

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z: Oksidacijskim sredstvom, sredstvo za reduciranje, Kovinam, kovinske soli

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 5 od 9

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
107-21-1	Etilenglikol	Dolgotrajno	52 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: STEL	104 mg/m <sup>3</sup> ; 40 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: TWA	52 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		kratkotrajno	104 mg/m <sup>3</sup> ; 40 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Če se pohavijo hlapi, je potrebna dihalna zaščitna naprava. Pri nastajanju prahu je potrebno nositi zaščitno masko proti prahu. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.  
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk.  
Debelina plasti: 0,4 mm  
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): 60 min.  
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- zaščita telesa: Nositi primerno zaščitno obleko.
- zaščitni in higienski ukrepi: Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Tako je sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
Po uporabi temeljito umiti roke.  
Ob uporabi večjih količin predvideti prho za primer nevarnosti.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč
- Vonj: šibek
- Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov
- pH vrednost: Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 6 od 9

Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče:	> 100 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: ca. 1,1 g/mL
Topljivost:	v acetonu: ki se da delno mešati
Vodotopnost:	netopljev
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

glej 10.3

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z : oksidacijsko sredstvo, sredstvo za reduciranje, Kovine, kovinske soli

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

Zaščititi pred vlago. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.  
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ne skladiščiti skupaj z: Oksidacijskim sredstvom, sredstvo za reduciranje, Kovinam, kovinske soli

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Strupeni pline/pare, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 7 od 9

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki: Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Simptomi

Težko dihanje, glavobol, slabost, bruhanje.  
Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

toksičnost vode: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.3.2018  
Verzija: 3  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 17.4.2018

## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 8 od 9

### 12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

08 04 09\* = Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

PPDU = proizvodnja, priprava, distribúcia in uporaba

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

#### Embalaža

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ni omejeno

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov



## WEICONLOCK AN 302-70

Številka materiala 302700

Stran: 9 od 9

## Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

&lt; 3 % teže = 26,7 g/L

## Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL



Opozorilna beseda:

**Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki:

P272

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.

P333+P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H242 = Segrevanje lahko povzroči požar.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H331 = Strupeno pri vdihavanju.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H413 = Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 2: Klasifikacija, oznaka

Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah

Splošna predelava

Nastavljeno:

5.11.2015

## Področje, na katerem je bil izdan sesznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.