

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : CUROX CUHP

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : pobudniki polimerizacije

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

E-poštni naslov osebe
odgovorne za varnostni list : contact@united-in.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Organski peroksidi, Vrsta F	H242: Segrevanje lahko povzroči požar.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, Kategorija 3	H331: Strupeno pri vdihavanju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Jedkost za kožo, Kategorija 1B	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Kronična strupenost za vodno okolje,
Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
- H302 + H312 Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe 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.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P220 Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami /vnetljivih materialov.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P235 Hraniti na hladnem.

P260 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj 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.

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremenbe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P331 NE izzvati bruhanja.

Skladiščenje:

P403 + P235 **Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti na hladnem.**

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

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

Kumen hidroperoksid (Št. CAS 80-15-9)

kumol (Št. CAS 98-82-8)

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Organski peroksid
Tekoča zmes

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Kumen hidroperoksid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 80 - < 84
kumol	98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 15
Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.
Uporabljajte primerne instrumente/aparate.
Takoj pokličite zdravnika.
- Pri nujenju prve pomoči : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko
upoštevaj samozaščito
- Pri vdihavanju : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
Takoj pokličite zdravnika.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Poklicati Center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Takoj pokličite zdravnika.
Poklicati Center za zastrupitve.
Usta temeljito sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzročča hude poškodbe oči.
Strupeno pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Povzročča hude opekline.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo. Izdelek je močno gorljiv. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko ponovno vžge. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe v varno področje. Upoštevajte nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo. S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT. Razlitje nemudoma počistite. Pline/pare/meglice zajezi s curkom vodnega pršca. Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno. Priporočena je uporaba neiskrečega orodja. Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

- Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečite tvorbo aerosola.
Preprečiti statično naelektrenje.
Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno odstranjen.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Izogibajte se osamitvi.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Temeljito umiti po rokovanju.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Zaščitite pred kontaminacijo.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
- Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.
- Navodila za običajno skladiščenje : Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.
- Priporočena temperatura skladiščenja : < 30 °C
- Drugi podatki : Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija
2.0

Datum
priprave/spremembe:
10.01.2017

Številka varnostnega
lista:
600000000424

Datum priprave:
23.01.2018

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
kumol	Cumene	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	20 ppm 100 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Cumene hydroperoxide	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Cumene hydroperoxide	Sladka voda	0,0031 mg/l
	Morska voda	0,00031 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,031 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,35 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,023 mg/kg
	Usedlina v morju	0,0023 mg/kg
	Tla	0,0029 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spreembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	---	--	-------------------------------

Zaščita rok	
Material	: butilni kavčuk
čas prodiranja	: >= 480 min
Debelina rokavice	: 0,5 mm
Opombe	: Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Zaščita kože	: Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.
Zaščita dihal	: Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.
Filter vrste	: filter ABEK

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: brezbarvna, svetlo rumena
Vonj	: po aromatih
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče.
Plamenišče	: 53 °C Metoda: ISO 3679
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Gostota	:	1,07 g/cm ³ (20 °C)
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	rahlo topno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	12 - 15 mPa.s
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna. Organski peroksid

9.2 Drugi podatki

Samopospeševalna razpadna temperatura (SADT)	:	60 °C Metoda: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
---	---	--

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	:	Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.
------------------	---	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Zaščitite pred kontaminacijo. Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT. Toplota/vročina, plameni in iskre. Izogibajte se osamitvi.
--	---	--

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli), redukcijska sredstva
---	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo
Strupeno pri vdihavanju.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 459,27 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 2,45 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.342 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 382 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 2,01 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Strokovna presoja
Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.100 mg/kg
Metoda: Strokovna presoja

kumol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.700 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg

Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.300 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 4.300 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija
2.0

Datum
priprave/spremenbe:
10.01.2017

Številka varnostnega
lista:
600000000424

Datum priprave:
23.01.2018

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča hude opekline.

Proizvod:

Opombe: Izredno razjeda in uničuje tkivo.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Vrste: Kunec

Rezultat: Povzročča opekline.

kumol:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Ne draži kože

Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

Vrste: Kunec

Rezultat: Zelo draži kožo

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

Proizvod:

Opombe: Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Vrste: Kunec

Rezultat: Jedko

kumol:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

Rezultat: Draži oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija
2.0

Datum
priprave/spremenbe:
10.01.2017

Številka varnostnega
lista:
600000000424

Datum priprave:
23.01.2018

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

kumol:

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: pozitivno
Opombe: In vitro testi so pokazali mutagene učinke.

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Vrste: Miš
Način aplikacije: Stik s kožo
Rezultat: negativno

kumol:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

: Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

: Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

: Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 482
Rezultat: negativno

: Vrsta preskusa: Ames test
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Podgana
Način aplikacije: Intraoperitonealno
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: Dvoumno

Vrste: Miš
Način aplikacije: vdihavanje (plin)
Čas izpostavljanja: 14 w
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Opombe: Ta informacija ni na voljo.

kumul:

Vrste: Podgana

Način aplikacije: vdihavanje (plin)

Čas izpostavljanja: 2 Leto

LOEC: 250

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451

Vrste: Miš

Način aplikacije: vdihavanje (plin)

Čas izpostavljanja: 2 Leto

LOEC: 125

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

kumul:

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Kunec
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Splošna toksičnost pri materah: LOAEL: 500
Strupenost za razvoj: NOAEL: 2.300
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414

Vrste: Podgana

Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)

Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 100

Strupenost za razvoj: NOAEL: > 1.200

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spreembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	---	--	-------------------------------

Sestavine:

kumul:

Ocena: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Ocena: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Vrste: Podgana

NOAEL: 0,031 mg/l

Način aplikacije: vdihavanje (prah/meglina/dim)

Čas izpostavljanja: 90 d

kumul:

Vrste: Podgana

: > 536 mg/kg

Način aplikacije: oralno (krmljenje)

Vrste: Podgana

NOAEL: 125 mg/kg

Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413

Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Sestavine:

kumul:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Topila utegnejo razmastiti kožo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 3,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 18 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
- Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

kumol:

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 4,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,14 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 2,01 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
- Strupenost za mikroorganizme : EC50 : > 2.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,35 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211

Ekotoksikološka presoja

- Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

- Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremenbe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

kumul:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Kumen hidroperoksid:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,6

kumul:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 94,69
Opombe: Kalkulacija

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,55 (23 °C)

Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene
informacije : **V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremenbe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

ali rabljenim vsebnikom.
Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.

Kontaminirana
embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem
sodu.
Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR : UN 3109
RID : UN 3109
IMDG : UN 3109
IATA : UN 3109

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ORGANSKI PEROKSID VRSTE F, TEKOČ
(CUMYL HYDROPEROXIDE)
RID : ORGANSKI PEROKSID VRSTE F, TEKOČ
(CUMYL HYDROPEROXIDE)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
(CUMYL HYDROPEROXIDE)
IATA : Organic peroxide type F, liquid
(Cumyl hydroperoxide)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Številka nevarnosti : 539
Nalepke : 5.2 (8)
Koda tunelskih omejitev : (D)
RID
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Številka nevarnosti : 539

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremenbe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

Nalepke : 5.2 (8)

IMDG

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 5.2 (8)
EmS Koda : F-J, S-R

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 570
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 570
(potniško letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih : Ni smiselno
onesnaževalih

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

		Množina 1	Množina 2
H2	AKUTNA STRUPENOST	50 t	200 t
P6b	SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI	50 t	200 t

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremenbe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

E2 NEVARNOSTI ZA 200 t 500 t
OKOLJE

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

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

AICS (AU) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC (NZ) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
ENCS (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI (KR) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS (PH) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC (CN) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
TCSI (TW) : Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA (US) : Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

- H242 : Segrevanje lahko povzroči požar.
- H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 : Povzroča draženje 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.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost
- Aquatic Chronic : Kronična strupenost za vodno okolje
- Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
- Eye Dam. : Huda poškodba oči
- Eye Irrit. : Draženje oči
- Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
- Org. Perox. : Organski peroksidi
- Skin Corr. : Jedkost za kožo
- Skin Irrit. : Draženje kože
- STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
- STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



CUROX CUHP

Verzija 2.0	Datum priprave/spremembe: 10.01.2017	Številka varnostnega lista: 600000000424	Datum priprave: 23.01.2018
----------------	--	--	-------------------------------

(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

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.

SI / SL