

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Armafinish 99**

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

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

**Relevantne identificirane uporabe**

Zaščitni premaz na osnovi sintetičnega kavčuka pri zunanjih inštalacijah in za označevanje na notranjem področju

**Uporabe, ki se odsvetujejo**

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Naslov**

armacell GmbH  
Robert-Bosch-Straße 10  
48153 Münster

Številka telefona +49 (0) 251 - 7603-200

Številka faksa +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Oddelek za posredovanje informacij / telefon**

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

**Informacije o listu z varnostnimi podatki**

heribert.quante@armacell.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Repr. 2; H361fd

### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS08



GHS09

**Opozorilna beseda**

Pozor

**Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:**

tris(metilfenil)fosfat

**Stavki o nevarnosti**

H361fd

Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Stavki o nevarnosti (EU)**

EUH208

Vsebuje 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki**

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči.

P308+P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v posebne odpadke.

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

### 2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena  
Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena  
Podatki ne obstajajo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

### 3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %
1	<b>tris(metilfenil)fosfat</b>		
	1330-78-5 215-548-8 - 01-2119531335-46	Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 5,00 - < 10,00 Teža %
2	<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on</b>		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,05 Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16  
(\*; \*\*; \*\*\*; \*\*\*\*) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošna navodila

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Kontaminirano in prepojeno obleko zamenjajte z novo.

#### Pri vdihavanju

Po inhalaciji odnesite prizadetega na svež zrak in se posvetujte z zdravnikom.

#### V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

#### V stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, veke držite odprte in jih najmanj 15 minut dolgo izpirajte s čisto, tekočo vodo. Obiščite očesnega zdravnika.

#### Pri zaužitju

Ne izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje; Pena

#### Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

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

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); fosforjevi oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ostanke požara in kontaminirana voda za gašenje

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

#### Za neizučeno osebje

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

#### Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivi v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ostanke posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žaganje, univerzalno vezivo, kremenka). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodila za varno rokovanje

Pri skladiščenju in uporabi v skladu s predpisi niso potrebni nobeni posebni ukrepi. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

#### Splošni zaščitni in higieni ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke.

#### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odrte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje.

#### Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

##### DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	tris(metilfenil)fosfat			1330-78-5 215-548-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,33	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	74	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	16	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,47	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,11	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	tris(metilfenil)fosfat			1330-78-5 215-548-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,03	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	157,5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,67	mg/kg/dan

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	37	mg/kg/dan
dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	8	mg/cm <sup>2</sup>
inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,28	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vrednosti**

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartment			
	tris(metilfenil)fosfat		1330-78-5 215-548-8	
	voda	sladka voda	0,000102	mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,0404	mg/kg
	voda	morska voda	0,0000102	mg/L
	voda	sediment morske vode	0,00404	mg/kg
	voda	Aqua intermitent	0,000102	mg/L
	tla	-	0,1	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo niso nikakršni podatki.

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

#### Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

#### Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic. Pri kratkotrajnem stiku / zaščita proti nezgodnem brizganju:

Primerni material	nitrilni kavčuk		
Debelina materiala.		0,4	mm
Čas prodiranja.	<	30	min
Nepripravi material	Viton.		
Debelina materiala.		0,4	mm
Čas prodiranja.	>	30	min

#### Drugo

Obleka, odporna proti kemikalijam.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	
tekoče	
<b>Oblika/Barva</b>	
tekočina	
bel; siv	
<b>Vonj</b>	
blag	
<b>pH</b>	
Vrednost	9,5 - 10,5
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Tališče/ledišče</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Vrednost	> 101 °C

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

<b>Temperatura vžiga</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vnetljivost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Parni tlak</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Relativna parna gostota</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Relativna gostota</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Gostota</b>			
Vrednost	cca.	1,33	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Topnost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Viskoznost</b>			
Vrednost	>	7	mm <sup>2</sup> /s
Referenčna temperatura		40	°C
Način	kinematično		
<b>Lastnosti delcev</b>			
Podatki ne obstajajo			

## 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>
Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

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

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	
Podatki ne obstajajo	

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

regija: SI

<b>Resne okvare oči/draženje oči</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupen za sposobnost reprodukcije</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Rakotvornost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobodni in dolgodobodni izpostavljenosti</b>
Vdihavanje produkta lahko vodi do glavobola, zaspanosti in omotice.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

### Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za alge (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupenost za bakterije</b>
Podatki ne obstajajo

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

**Nadomeščena verzija:** 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021

**regija:** SI

**12.8 Drugi podatki**
**Drugi podatki**

Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**
**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Produkt**

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

**Embalaza**

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**
**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	9
Klasifikacijska koda	M6
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	90
UN številka	UN3082
Oznaka blaga	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	tris(metilfenil)fosfat
Kod omejitve za predore	-
Nalepka nevarnosti	9
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

**14.2 Transport IMDG**

Razred	9
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN3082
Ime in opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	tris(methylphenyl) phosphate
EmS	F-A, S-F
Nalepke nevarnosti	9
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Razred	9
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN3082
Ime in opis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	tris(methylphenyl) phosphate
Nalepke nevarnosti	9
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

**14.4 Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni relevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**
**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
**EU predpisi**
**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujujocih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v

**Trgovsko ime: Armafinish 99**
**Aktualna verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 27.04.2021**
**Nadomeščena verzija: 3.3.0, sestavljeno dne: 16.02.2021**
**regija: SI**

povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:

E2

**Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)**

Vsebnost VOC

2,11 %

**Ostali predpisi**

Upoštevanje delovne predpise pri zaposlovanju bodočih in doječih mater.

Upoštevanje predpise glede zaposlovanja mladine

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Ostale informacije

Odgovoren za sestavljanje varnostnega lista: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, telefaks: +49(40)555 546 357, e-pošta: umco@umco.de

Navedbe so zasnovane na današnjem stanju naših spoznanj, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti produkta in ne vzpostavljajo nikakršnega pravnega razmerja.

### Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

### Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 635710