

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**
**1.1 Identifikator izdelka**
**Trgovsko ime**
**Armafinish 99**
**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/zaščito za oči.

P308+P313

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

P391

Prestreči razlito tekočino.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v posebne odpadke.

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**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 - -	Repr. 2; H361fd 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 poglavje 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 $\geq$ 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

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje 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 oddelka 7 in 8).

**Za reševalce**

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

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izlirati 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 poglavjem "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 higienski 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 nezdružljivostjo**
**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**

Odperte 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 in PNEC vrednosti**
**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	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 <sub>2</sub>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,47	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,11	mg/m <sup>3</sup>

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

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

**PNEC vrednosti**

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	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 intermittent	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.
Nepremerni 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>Oblika/Barva</b>
tekočina
bel; siv
<b>Vonj</b>
blag

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

<b>Prag vonja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>pH</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	>	101	°C
<b>Temperatura samovžiga</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Oksidativne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Eksplozivne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Parni tlak</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Parna gostota</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Hitrost izparevanja</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 v vodi</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Topnost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Viskoznost</b>			
Vrednost	>	7	mm <sup>2</sup> /s
Referenčna temperatura		40	°C
Način	kinematično		

## 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.

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej odstavke 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 toksikoloških učinkih**
**Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)**

Podatki ne obstajajo

**Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)**

Podatki ne obstajajo

**Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)**

Podatki ne obstajajo

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Podatki ne obstajajo

**Resne okvare oči/draženje oči**

Podatki ne obstajajo

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Podatki ne obstajajo

**Mutagenost za zarodne celice**

Podatki ne obstajajo

**Strupen za sposobnost reprodukcije**

Podatki ne obstajajo

**Rakotvornost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**Nevarnost pri vdihavanju**

Podatki ne obstajajo

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**

Vdihavanje produkta lahko vodi do glavobola, zaspanosti in omotice.

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**
**toksičnost za ribe (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

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**
**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 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.

**Embalaža**

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	E
Nalepka nevarnosti	9
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

**Trgovsko ime:** Armafinish 99

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

**regija:** SI

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

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 vzbujajočih 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 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/priprek 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 Sveta 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih**

Vsebnost VOC

2,11 %

**Ostali predpisi**

Upoštevaj delovne predpise pri zaposlovanju bodočih in doječih mater.

Upoštevaj predpise glede zaposlovanja mladine

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.



---

Trgovsko ime: Armafinish 99

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 23.10.2015

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 14.01.2015

regija: SI

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Ostale informacije

Odgovoren za sestavljanje varnostnega lista: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, tel.: +49(40)79 02 36 300, telefaks: +49(40)79 02 36 357, 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/ES

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.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

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