

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Armafinish 99

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Eristeiden suojapainnoite synteettisen kautsun perustella ulkoasennusta ja merkintää varten sisätiloissa

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10

48153 Münster

Puhelin +49 (0) 251 - 7603-200

Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

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

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

heribert.quante@armacell.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Aquatic Chronic 2; H411

Repr. 2; H361fd

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit



GHS08



GHS09

Huomiosana

Varoitus

Varoituksetettiin merkittävien aineosien nimet:

tritolyylifosfaatti

Vaaralausekkeet

H361fd

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208

Sisältää 1,2-BENTSIISOTHIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P201

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

P308+P313

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P391

Valumat on kerättävä.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi
Ei saatavissa.
vPvB-arviointi
Ei saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nro	Aineen nimi	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Muita ohjeita		%
				Pitoisuus		
1	tritolyylifosfaatti					
	1330-78-5 215-548-8 - 01-2119531335-46		Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>	5,00 - < 10,00	paino-%
2	1,2-BENTSIISOTHIATSOL-3(2H)-ONI					
	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	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16
(*; **; ***; ****) Selitys kts. CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 liite VI, 1.2

Nro	Huomaus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Liikaantunut tahriintunut vaatetus on vaihdettava.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan ja lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Pidä silmäluomet auki ja huuho silmiä vähintään 15 minuuttia runsaalla puhtaalla juoksevalla vedellä. Käänny silmälääkäriin puoleen.

Nieleminen

Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisuihku; Hiilidioksidi; Kuivakemikaalisammutin; Vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO2); Fosforioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojojapukua. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaateukseen. Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään jäännös kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekkaan, sahajauhoon, kemikaalin imeytysaineeseen, piimaahan). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvallisen käsittelystä

Ei vaadi erikoistoimenpiteitä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojauus

Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Hapettimien

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot

DNEL-arvot (työntekijät)

Nro	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	tritolyylifosfaatti			1330-78-5 215-548-8	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,33	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	74	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	16	mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,47	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	1,11	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nro	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	tritolyylifosfaatti			1330-78-5 215-548-8	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,03	mg/kg/päivä
	suun kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	157,5	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,67	mg/kg/päivä

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	37	mg/kg/päivä
ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	8	mg/cm ²
hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	0,28	mg/m ³

PNEC-arvot

Nro	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	tritolyylifosfaatti		1330-78-5 215-548-8
	Vesi	Makea vesi	0,000102 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,0404 mg/kg
	Vesi	Merivesi	0,0000102 mg/L
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,00404 mg/kg
	Vesi	Aqua intermittent	0,000102 mg/L
	Maaperä	-	0,1 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojaintenpiteisiin aerololia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähkösuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista. Lyhyempi kontakti/ruiskutusuoja:

Sopiva materiaali	nitriilikumi		
Materiaalin paksuus		0,4	mm
Läpäisy aika	<	30	min
Sopimaton materiaali	viton		
Materiaalin paksuus		0,4	mm
Läpäisy aika	>	30	min

Muut

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila	
neste	
Muoto/Väri	
nestemäinen	
valkoinen; harmaa	
Haju	
mieto	
pH-arvo	
Arvo	9,5 - 10,5
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Ei tietoja	
Sulamis- ja jäätymispiste	
Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Arvo	> 101 °C

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

Syttymislämpötila			
Ei tietoja			
Syttyvyys			
Ei tietoja			
Alempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Ei tietoja			
Höyryn suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo	noin	1,33	g/cm ³
Peruslämpötila		20	°C
Liukoisuus			
Ei tietoja			
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)			
Ei tietoja			
Viskositeetti			
Arvo	>	7	mm ² /s
Peruslämpötila		40	°C
Laji	kinemaattinen		
Hiukkasten ominaisuudet			
Ei tietoja			

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimien

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta
Ei tietoja
Välitön myrkyllisyys ihon kautta
Ei tietoja
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
Ei tietoja
Ihosoövyttävyyksiä/ihoärsytys
Ei tietoja

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei tietoja
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei tietoja
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tietoja
Teratogeenisuus
Ei tietoja
Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tietoja
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tietoja
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei tietoja
Aspiraatiovaara
Ei tietoja
Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset
Tuotehöyryjen sisäänhengittäminen voi johtaa päänsärkyyn, uneliaisuuteen ja huimaukseen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Kalamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Daphniamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Daphniamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Ei saatavissa.
vPvB-arviointi	Ei saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot

Älä päästä ainetta viemäriin tai vesistöön, älä vie yleiselle kaatopaikalle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN

Luokka	9
Luokituskoodi	M6
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	90
YK-numero	UN3082
Rahtikirjan mukainen nimitys	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	tritolyylifosfaatti
Tunnelirajoituskoodi	-
Varoitusmerkintä	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN3082
Aineen nimi ja kuvaus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	tris(methylphenyl) phosphate
EmS	F-A, S-F
Lipukkeet	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN3082
Aineen nimi ja kuvaus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Vaaran aiheuttaja	tris(methylphenyl) phosphate
Lipukkeet	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EU säännöt

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo)

Kauppanimi: Armafinish 99

Voimassa oleva versio: 3.2.0, tehty: 27.04.2021

Korvattu versio: 3.2.0, tehty: 16.02.2021

Alue: FI

lisättävä/lisättäviä aine/aineita.	
asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET	
Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.	Nro 3
DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä	
Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:	E2
Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)	
VOC	2,11 %
Muut määräykset	
Huomioitava tuotteen käsittelyrajoitukset raskaana olevien ja imettävien äitien kohdalla.	
Huomioitava tuotteen käsittelyrajoitukset nuorten työntekijöiden kohdalla.	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Turvallisuustietolehden vastaava laatija: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Niillä ei ole mitään merkitystä tuotteen laadun takaamisessa eivätkä ne ole laillisesti sitovia.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossa.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossa.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jolle esitelty näissä kohdissa).

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläölle.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 635710