

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Armafinish 99
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Relevanta identifierade tillämpningar

Skyddsmålning för isoleringsmaterial på bas av syntetgummi vid utomhusinstallation och för märkning inomhus

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Adress

 Armacell GmbH
 Robert-Bosch-Straße 10
 48153 Münster

Telefonnummer +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnummer +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Ytterligare upplysningar / telefon

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

Information om säkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Repr. 2; H361fd

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Faropiktogram


GHS08



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

tritolylfosfat

Faroangivelser

H361fd

Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Ej disponibel.
vPvB-bedömning
Ej disponibel.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	tritolyfosfat			
	1330-78-5 215-548-8 - -	Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			
	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	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16
(* , ** , *** , ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Byt ut smutsiga, genomdränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av produkten, för personen till frisk luft och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, Håll ögonen öppna och spola med rent, rinnande vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Torra släckmedel; Skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Fosforoxider

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	tritylofosfat			1330-78-5 215-548-8	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	74	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	lokal	16	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,47	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1,11	mg/m ³

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	tritolyfosfat			1330-78-5	215-548-8
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,03	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	157,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,67	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	37	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	lokal	8	mg/cm ²
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	0,28	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	tritolyfosfat		1330-78-5	215-548-8
	Vatten	Sötvatten	0,000102	mg/l
	Vatten	Sötvatten sediment	0,0404	mg/kg
	Vatten	Havsvatten	0,0000102	mg/l
	Vatten	Havsvatten sediment	0,00404	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	0,000102	mg/l
	Jordmån	-	0,1	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning
Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållande, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden. Vid kort kontakt / stänkskydd:

Lämpligt material	nitrilgummi		
Materialtjocklek		0,4	mm
Genomträngningstid	<	30	min.
Olämpligt material	vit		
Materialtjocklek		0,4	mm
Genomträngningstid	>	30	min.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
flytande
vit; grå
Lukt
mild

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

Lukttröskel			
Inga data förhanden			
pH-värde			
Inga data förhanden			
Kokpunkt / kokområde			
Inga data förhanden			
Smältpunkt / smältområde			
Inga data förhanden			
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde			
Inga data förhanden			
Flampunkt			
Värde	>	101	°C
Självantändningstemperatur			
Inga data förhanden			
Oxiderande egenskaper			
Inga data förhanden			
Explosiva egenskaper			
Inga data förhanden			
Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga data förhanden			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Inga data förhanden			
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Inga data förhanden			
Angtryck			
Inga data förhanden			
Ångdensitet			
Inga data förhanden			
Avdunstningshastighet			
Inga data förhanden			
Relativ densitet			
Inga data förhanden			
Densitet			
Värde	ca.	1,33	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Inga data förhanden			
Löslighet			
Inga data förhanden			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Inga data förhanden			
Viskositet			
Värde	>	7	mm ² /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ	kinematisk		

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden
Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden
Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden
Frätande/irriterande på huden
Inga data förhanden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga data förhanden
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga data förhanden
Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden
Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden
Cancerogenitet
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden
Fara vid aspiration
Inga data förhanden
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnlighet och känsla av yrsel.

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga data förhanden
Fisktoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden
Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga data förhanden
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga data förhanden
Algtoxicitet (akut)
Inga data förhanden
Algtoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden
Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	9
Klassificeringscode	M6
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	90
UN-nummer	UN3082
Godsbeteckning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	tritolyfosfat
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

Handelsnamn: Armafinish 99

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015

Region: SE

14.2 Transport IMDG

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	tris(methylphenyl) phosphate
EmS	F-A+S-F
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Faroutlösare	tris(methylphenyl) phosphate
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.	
REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).	
förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3
DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	E2
Direktiv 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar	
VOC	2,11 %
Övriga föreskrifter	
Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.	
Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information
Ytterligare information

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.
 Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

Handelsnamn: Armafinish 99**Aktuell version:** 3.1.0, upplagd den: 23.10.2015**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 14.01.2015**Region:** SE

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO Umwelt Consult GmbH.