

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Armafinish 99

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Beskyttelsesmaling til isoleringsmaterialer på basis af syntetiske gummiarter til udendørs installationer og til markeringer inden døre

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefonnr. +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Oplysninger fås hos / telefon

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

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Repr. 2; H361fd

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS08



GHS09

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

tris(methylphenyl)phosphat

Faresætninger

H361fd

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes

for at skade det ufødte barn.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P391

Udslip opsamles.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

UFI:

F800-U0RP-S00E-1SUS

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Yderligere oplysninger	%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.		Koncentration	
1	tris(methylphenyl)phosphat			
	1330-78-5 215-548-8 - 01-2119531335-46	Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 5,00 - < 10,00	vægt-%
2	1,2-benzisothiazol-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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16
(*; **; ***; ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. Skift tøj, der er blevet snavset eller gennemvædet.

Ved indånding

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser, hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand. Kontakt øjenlægen.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjte; Kulsyre; Pulverslukkemiddel; Skum

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Phosphoroxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringsetid	virkning	Værdi	
1	tris(methylphenyl)phosphat			1330-78-5 215-548-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	74	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	16	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,47	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1,11	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringsetid	virkning	Værdi	
1	tris(methylphenyl)phosphat			1330-78-5 215-548-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,03	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	157,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,67	mg/kg/dag

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

dermal	Kort tid (akut)	systemisk	37	mg/kg/dag
dermal	Kort tid (akut)	lokal	8	mg/cm ²
inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	0,28	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
miljøkompartiment		Art
		Værdi
1	tris(methylphenyl)phosphat	1330-78-5 215-548-8
	Vand	ferskvand
		0,000102 mg/L
	Vand	ferskvandssediment
		0,0404 mg/kg
	Vand	havvand
		0,0000102 mg/L
	Vand	havvandssediment
		0,00404 mg/kg
	Vand	Aqua intermittert
		0,000102 mg/L
	jord	-
		0,1 mg/kg
	rensingsanlæg (STP)	-
		100 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden. Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt:

Egnet materiale	nitrilgummi		
Materialets tykkelse		0,4	mm
Gennemtrængningstid	<	30	min
Uegnet materiale	viton		
Materialets tykkelse		0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	30	min

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
væske	
Form/Farve	
flydende	
Hvid; Grå	
Lugt	
Mild	
pH-værdi	
Værdi	9,5 - 10,5
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

Flammepunkt			
Værdi	>	101	°C
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	ca.	1,33	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Der foreligger ingen data			
Viskositet			
Værdi	>	7	mm ² /s
Referencetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet
Der foreligger ingen data
Akut dermal toksicitet
Der foreligger ingen data
Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

Hudætsning/irritation
Der foreligger ingen data
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Der foreligger ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen data
Kimcellemutagenicitet
Der foreligger ingen data
Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data
Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data
Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data
Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data
Aspirationsfare
Der foreligger ingen data
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Indånding af produktdampe kann medføre hovedpine, søvnighed og svimmelhed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data
Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	9
Klassificeringscode	M6
Emballagegruppe	III
Farenr.	90
UN-nummer	UN3082
Godsets betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	tris(methylphenyl)phosphat
Tunnelrestriktionskode	-
Etiket for faremærkning	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	tris(methylphenyl) phosphate
EmS	F-A, S-F
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	tris(methylphenyl) phosphate
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der

Handelsnavn: Armafinish 99

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 27.04.2021

Erstattet version: 4.2.0, udstedt den: 16.02.2021

region: DK

ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.	
REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)	
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).	
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	E2
Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	2,11 %
Øvrige forskrifter	
Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre.	
Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.	

Nationale forskrifter

Øvrige forskrifter

MAL-Kode (Kodenummer (1993) 0-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: 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.

Oplysningerne i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato.

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 635710