

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Armaflex SF990

UFI:

1K00-V0H9-000E-P561

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

Relevanta identifierade användningar

Lim för bearbetning av alla flexibla Armaflex-isoleringsmaterial

Användningar som det avråds från

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 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373i

Information om klassificering

Klassificering och märkning avseende specifik organotocitet (upprepad exponering) baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS07



GHS08

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Faroangivelser

H317

H373i

H412

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroangivelser (EU)

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

P260 Inandas inte dimma/ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:
1K00-V0H9-000E-P561

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	zinkoxid			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50	vikts-%
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen			
	68610-51-5 271-867-2 - 01-2119496062-39	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361d	< 2,50	vikts-%
3	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	vikts-%
4	2-metyl-2H-isotiazol-3-on			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	vikts-%
5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	< 0,0015	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	M = 1	M = 1
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1
5	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

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

Avlägsna kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; 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: Zinkoxid; Kolmonoxid och koldioxid

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

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Persönlig 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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, åt och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag genast av

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

förorenade/nedstänkta kläder.

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. Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 10 - 35 °C

Lagerstabilitet

Värde 6 Månader

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Zinkoxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	3	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan
1	zinkoxid		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan
1	zinkoxid		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk
	syftar på: Zn Noter: olöslig		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,21	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,07	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde
1	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	
	Vatten	Sötvatten	20,6 µg/L
	syftar på: Zn		
	Vatten	Havsvatten	6,1 µg/L
	syftar på: Zn		
	Vatten	Sötvatten sediment	117,8 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	56,5 mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt		
	Jordmån	-	35,6 mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	100 µg/L
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5 271-867-2	
	Vatten	Sötvatten	0,01 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,002 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,002 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	426,26 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	85,25 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	85,16 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	1,7 mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är för handen, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Vid otillräcklig ventilation och vid bearbetning genom sprutning krävs andningsskydd.

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.

Lämpligt material

nitrilgummi

Lämpligt material

butylgummi

Lämpligt material

neopren

Genomträngningstid

>

480

min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
grå	
Lukt	
karakteristisk	
pH-värde	
Värde	9 - 10

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Inga tillgängliga data			
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	ca.	1,0	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
log Pow		7,93	
Referenstemperatur		25	°C
syftar på		pH 7	
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

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

Skyddas mot frost.

10.5 Oförenliga material

Handelsnamn: Armflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	svagt irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Källa värde	ECHA ej irriterande
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen 68610-51-5 271-867-2
Arter Metod Källa värde Utvärder/klassificering	kanin OECD 405 ECHA ej irriterande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Exponeringsväg		Luftvägar	
Källa värde Utvärder/klassificering	ECHA ej sensibiliserande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg		Hud	
Arter Metod Källa värde Utvärder/klassificering	Guinea pig OECD 406 ECHA ej sensibiliserande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Exponeringsväg		Hud	
Arter Metod Källa värde	marsvin OECD 406 ECHA ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	in vitro-genmutationsstudie i bakterier S. typhimurium, other: TA 98, TA 100, TA 102, TA 1535, TA 1537, TA 1538 OECD 471 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vitro mammalian cytogenicity Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 473 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vitro mammalian cell gene mutation test Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 476 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	Toxicitetsundersökning kanin OECD 414 ECHA Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Nr	Produktens namn
1	Armaflex SF990
Exponeringsväg	inandning
Utvärder/klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnhet och känsia av yrsel.	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
LC50	>	0,2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
EC50	>	0,2	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
NOEC		82	µg/l
Försökstid		7	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syftar på	pH 6.0		
Källa	CSR		
Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
ErC50	>	0,2	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
NOEC		19	µg/l
Försökstid		7	dag(ar)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
syftar på	pH 8.0		

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Källa	CSR
-------	-----

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		1	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
BCF		100	
Källa		ECHA	

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
log Pow		7,93	
Referenstemperatur		25 °C	
syftar på		pH 7	
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 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 avfallshandlingsbolag.

Förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Handelsnamn: Armflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-bestämmelser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det 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, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

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: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar 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 ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: 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.

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

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

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

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. avsnitt.

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

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 636644