

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

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
Deutschland

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 organotoxicitet (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)

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

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.

HAVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information 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	vikt-%
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	vikt-%
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	vikt-%
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	vikt-%
5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (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	vikt-%

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

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag genast av 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	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	CAS / EG-nr.
1	zinkoxid				Värde 1314-13-2 215-222-5
	dermal	Långtid (kronisk)		systemisk	83 mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)		systemisk	5 mg/m ³
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)		lokal	0,5 mg/m ³
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen				68610-51-5 271-867-2
	dermal	Långtid (kronisk)		systemisk	0,42 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)		systemisk	0,29 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	CAS / EG-nr.
1	zinkoxid				Värde 1314-13-2 215-222-5
	oral	Långtid (kronisk)		systemisk	0,83 mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	dermal	Långtid (kronisk)		systemisk	83 mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen			68610-51-5 271-867-2	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,04	mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,21	mg/kg bw/day
	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
	syfftar på: Zn		
	Vatten	Havsvatten	6,1 µg/L
	syfftar på: Zn		
	Vatten	Sötvatten sediment	117,8 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	56,5 mg/kg
	syfftar på: Zn, Torrsvikt		
	Jordmån	-	35,6 mg/kg
	syfftar 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	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 punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållbara, 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
flytande

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Färg			
grå			
Lukt			
karakteristisk			
pH-värde			
Värde	9	-	10
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		
Kinematisk 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

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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**
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		

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

värde Utvärder/klassificering	svagt irriterande 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		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	Fenol, 4-metyl-, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobutylen	68610-51-5	271-867-2
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	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	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	Hud		
Arter	Guinea pig		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	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	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	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	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium, other: TA 98, TA 100, TA 102, TA 1535, TA 1537, TA 1538		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	In vitro mammalian cytogenicity		
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metod	OECD 476		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	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		

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Typ av undersökning	Toxicitetsundersökning
Arter	kanin
Metod	OECD 414
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
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 känsla 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)
Inga tillgängliga data

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)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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

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 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.

AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	75
3	kaliumpydroxid	1310-58-3	215-181-3	75
4	kloropren	126-99-8	204-818-0	75
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.

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

Prod-ID 636644



Handelsnamn: Armaflex SF990

Aktuell version: 8.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 7.0.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE
