

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

Armaflex Ultima SF990

UFI:

XP00-D06P-900W-CGS3

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Relevante identifiserte bruksområder**

Klebestoff for bearbeidelse av Armaflex Ultima og alle isolasjonsmaterialer som baserer på Armaprene syntetisk kautsjuk

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefon-nr. +49 (0) 251 - 7603-200

Fax-nr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

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

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373i

Henvisninger for klassifisering

Klassifisering og merking med hensyn til spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering) baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blandingen).

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS08

Signalord

Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

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

Faresetninger

H317

H373i

H412

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

XP00-D06P-900W-CGS3

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering
Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoff

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	sinkoksid			
	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	vekt-%
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylen			
	68610-51-5 271-867-2 - 01-2119496062-39	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361d	< 2,50	vekt-%
3	1,2-benzisotiazol-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	vekt-%
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	vekt-%
5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	M = 1	M = 1

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1
5	B	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

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

Etter innånding

Ved inhalering bring vedkommende ut i frisk luft og kontakt lege.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyl med vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadede øyet, og skyl det skadede øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast. Skyl munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Allergiske symptomer

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannsprøytestråle; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel; Skum

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Sinkoksider; Kullmonoksi og kulldioksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Unngå berøring med hud, øyne og klær. Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 5 - 35 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagingsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Sinkoksid			
Grenseverdier		5	mg/m ³

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	sinkoksid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	5	mg/m ³
Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig					
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene			68610-51-5 271-867-2	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,29	mg/m ³
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	sinkoksid			1314-13-2 215-222-5	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/d
Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig					
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene			68610-51-5 271-867-2	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,04	mg/kg bw/day
dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,21	mg/kg bw/day
inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,07	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.	Verdi
1	Miljøkompartiment sinkoksid		1314-13-2 215-222-5	
	Vann	Ferskvann	20,6	µg/L
	Med hensyn til : Zn			
	Vann	Sjøvann	6,1	µg/L
	Med hensyn til : Zn			
	Vann	Ferskvann sediment	117,8	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	56,5	mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt			
	Jordmonn	-	35,6	mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	100	µg/L
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene		68610-51-5 271-867-2	
	Vann	Ferskvann	0,01	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,002	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	426,26	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	85,25	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	85,16	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	1,7	mg/kg næring

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Ved dårlig ventilasjon og ved sprøytearbeid er det nødvendig med maske. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje.

Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	neopren		
Egnet materiale	nitrlgummi		
Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,7	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende
Form	flytende
Farge	blå
Lukt	

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

karakteristisk			
pH-verdi			
Verdi	9	-	10
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Det finnes ingen data			
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Det finnes ingen data			
Antenningstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	ca.	1,0	g/cm ³
Referansetemperatur		20	°C
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med diyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
log Pow		7,93	
Referansetemperatur		25	°C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikkelegenskaper			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot frost.

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	LD50	>	5000 mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 401	
	Kilde	ECHA	
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
	LD50	>	5000 mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 401	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	LD50	>	2000 mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 402	
	Kilde	ECHA	
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
	LD50	>	2000 mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 402	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	LC50	>	5,7 mg/l
	Eksponeringstid		4 h
	Tilstandsform	Støv/tåke	
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 403	
	Kilde	ECHA	

Hudetsing-/irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 404	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	ikke irriterende	
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 404	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	svakt irriterende	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Alvorlig øyeskade-/irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

Arter	kanin
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene 68610-51-5 271-867-2
Arter	kanin
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Eksponeringsvei		Innånding	
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	Guinea pig		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
Art av undersøkelse		in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
Arter	S. typhimurium, other: TA 98, TA 100, TA 102, TA 1535, TA 1537, TA 1538		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Art av undersøkelse		In vitro mammalian cytogenicity	
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Art av undersøkelse		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metode	OECD 476		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
Eksponeringsvei		Oral	
Art av undersøkelse		studie av toksisitet	
Arter	kanin		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		

Karsinogenitet			
----------------	--	--	--

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering	
Nr.	Produktets navn
1	Armaflex Ultima SF990
Eksponeringsvei	innånding
Vurdering/klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	
Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering	
Innånding av produktdamper kan føre til hodesmerter, søvnighet og ørske.	

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med diyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
LC50	>	0,2	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med diyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
EC50	>	0,2	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Dafnetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med diyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
ErC50	>	0,2	mg/l
Eksponeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Bakterietoksisitet			
Det finnes ingen data			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		1	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5	271-867-2
log Pow		7,93	
Referansetemperatur		25	°C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)				
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).				
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)				
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.				
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.				Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	1,2-benzisotiazol-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	kaliiumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	75
4	kloropren	126-99-8	204-818-0	75
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer				
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.				

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Ansvarelig utsteder av sikkerhetsdatakortet: 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.

Disse informasjonene er basert på våre kjennskaper pr. dags dato. De utgjør dog ingen garanti for produktets egenskaper og kan ikke legges til grunn for rettslige forhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

Handelsnavn: Armaflex Ultima SF990

Aktuell versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 20.02.2024

Erstattet versjon: 6.0.0, utarbeidet dato: 27.04.2021

Region: NO

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 636647