

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Armaflex 520

UFI:

19N8-00N2-000N-7RJ6

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
48/5000

Endast för industriell och kommersiell användning.

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 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

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



GHS02



GHS07



GHS09

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
etylacetat

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

EUH066
EUH208

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller kolofonium; naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210
P261
P273
P280
P305+P351+P338

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Undvik att inandas ångor/sprej.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Samla upp spill.
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

P312
P391
P403+P235
P501

UFI:

19N8-00N2-000N-7RJ6

2.3 Andra faror

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
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	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan			
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	> 25,00 - < 40,00	vikts-%
2	etylacetat			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	20,00 - < 25,00	vikts-%
3	aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10,00 - < 20,00	vikts-%
4	butanon			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	1,00 - < 5,00	vikts-%
5	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	1,00 - < 2,50	vikts-%
6	kolofonium; naturharts			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	0,10 - < 1,00	vikts-%
7	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol			
	119-47-1 204-327-1 - 01-2119496065-33	Repr. 2; H361f	0,10 - < 1,00	vikts-%

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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

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 långvarig hudirritation, uppsök läkare.

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. Uppsök genast ögonläkare

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

Symptom

huvudvärk; yrsel; dåsighet; illamående; kräkning; Rodnad

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Torra släckmedel; Skum; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO_x); Väteklorid (HCl); halogenerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen.

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). Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. För personer i säkerhet. Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

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. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd gnistfria verktyg. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

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

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. 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	etylacetat	141-78-6	205-500-4		
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1468	mg/m ³	400	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	734	mg/m ³	200	ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Etylacetat				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1100	mg/m ³	300	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	550	mg/m ³	150	ppm
	2	acetone	67-64-1	200-662-2	
2000/39/EC					
Acetone					
Nivågränsvärde (NGV)		1210	mg/m ³	500	ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Acetone					
Korttidsgränsvärde (KGV)		1200	mg/m ³	500	ppm
Nivågränsvärde (NGV)		600	mg/m ³	250	ppm
Noter		V			
3		butanon	78-93-3	201-159-0	
	2000/39/EC				
	Butanone				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	900	mg/m ³	300	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	600	mg/m ³	200	ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Metyletylketon				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	900	mg/m ³	300	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	150	mg/m ³	50	ppm
	4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Isopropanol					
Korttidsgränsvärde (KGV)		600	mg/m ³	250	ppm
Nivågränsvärde (NGV)		350	mg/m ³	150	ppm
Noter	V				

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkan
	Verkanstid	Värde
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

				926-605-8	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	13964	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5306	mg/m ³
2	etylacetat			141-78-6	
				205-500-4	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	63	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1468	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	734	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	1468	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	734	mg/m ³
3	aceton			67-64-1	
				200-662-2	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	2420	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1210	mg/m ³
4	butanon			78-93-3	
				201-159-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1161	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	600,00	mg/m ³
5	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	500	mg/m ³
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol			119-47-1	
				204-327-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,635	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	3,175	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	4,48	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	22,4	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan			64742-49-0	
				926-605-8	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1301	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1377	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1131	mg/m ³
2	etylacetat			141-78-6	
				205-500-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	37	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	734	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	367	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	734	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	367	mg/m ³
3	aceton			67-64-1	
				200-662-2	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	200	mg/m ³
4	butanon			78-93-3	
				201-159-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	31	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	412	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	106	mg/m ³
5	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89	mg/m ³
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol			119-47-1	
				204-327-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,318	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	1,59	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,318	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	1,59	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,1	mg/m ³

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	5,5	mg/m ³
PNEC-värden					
Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.		
	Miljö	Typ	Värde		
1	etylacetat		141-78-6 205-500-4		
	Vatten	Sötvatten	0,24	mg/L	
	Vatten	Havsvatten	0,024	mg/L	
	Vatten	Aqua intermittent	1,65	mg/L	
	Vatten	Sötvatten sediment	1,15	mg/kg Torrsvikt	
	Vatten	Havsvatten sediment	0,115	mg/kg Torrsvikt	
	Jordmån	-	0,148	mg/kg Torrsvikt	
	Reningsverk (STP)	-	650	mg/L	
	Sekundärförgiftning	-	200	mg/kg	
2	aceton		67-64-1 200-662-2		
	Vatten	Sötvatten	10,6	mg/L	
	Vatten	Aqua intermittent	21	mg/L	
	Vatten	Havsvatten	1,06	mg/L	
	Vatten	Sötvatten sediment	30,4	mg/kg	
	Vatten	Havsvatten sediment	3,04	mg/kg	
	Jordmån	-	29,5	mg/kg	
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L	
3	butanon		78-93-3 201-159-0		
	Vatten	Sötvatten	55,8	mg/L	
	Vatten	Havsvatten	55,8	mg/L	
	Vatten	Aqua intermittent	55,8	mg/L	
	Vatten	Sötvatten sediment	284,74	mg/kg	
	syftar på: Torrsvikt				
	Vatten	Havsvatten sediment	284,7	mg/kg	
	syftar på: Torrsvikt				
	Jordmån	-	22,5	mg/kg	
	syftar på: Torrsvikt				
	Reningsverk (STP)	-	709	mg/L	
	Sekundärförgiftning	-	1000	mg/kg	
	syftar på: Livsmedel				
4	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7		
	Vatten	Sötvatten	140,9	mg/L	
	Vatten	Aqua intermittent	140,9	mg/L	
	Vatten	Havsvatten	140,9	mg/L	
	Vatten	Sötvatten sediment	552	mg/L	
	Vatten	Havsvatten sediment	552	mg/L	
	Jordmån	-	28	mg/kg	
	Reningsverk (STP)	-	2251	mg/L	
	Sekundärförgiftning	-	160	mg/kg	
	syftar på: Mat				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Andningsfilter AX

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (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 antistatisk). 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 butylgummi
Materialtjocklek > 0,7 mm

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Olämpligt material
Olämpligt material
Olämpligt material
Olämpligt material

nitrilgummi
PVC
vitol
Naturrågummi (latex)

Annat skydd
flamsäker och antistatisk skyddsdräkt

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		
beige		
Lukt		
av lösningsmedel		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / kokområde		
Värde	55	°C
Källa	Leverantör	
Smältpunkt/fryspunkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	-15	°C
Källa	Leverantör	
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Självantändningstemperatur		
Värde	235	°C
Källa	Leverantör	
Brandfarlighet		
Ej tillämplig		
Källa	Leverantör	
Nedre explosionsgräns		
Värde	1	vol-%
Källa	Leverantör	
Övre explosionsgräns		
Värde	20	vol-%
Källa	Leverantör	
Ångtryck		
Inga tillgängliga data		
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Värde	0,85	
Källa	Leverantör	
Densitet		
Inga tillgängliga data		
Löslighet i vatten		
Källa	Leverantör	
Noter	ej blandbar	
Löslighet		
Inga tillgängliga data		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Referenstemperatur	25	°C
	Källa	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referenstemperatur	40	°C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referenstemperatur	25	°C
	Källa	ECHA	
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
	log Pow	6,25	
	Referenstemperatur	20	°C
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
Viskositet			
	Värde	> 1000	mm ² /s
	Referenstemperatur	40	°C
	Typ	kinematisk	
	Källa	Leverantör	
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

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

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

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	etylacetat	141-78-6	205-500-4
	LD50	> 5600	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	
	Källa	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	LD50	5800	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA / Read across		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	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.		
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
LD50	>	10000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Försökstid		6	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	etylacetat	141-78-6	205-500-4
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.		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

3	aceton	67-64-1	200-662-2
Arter		marsvin	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Försökstid		4	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA / Read across	
värde		ej irriterande	
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		svagt irriterande	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
4	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
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 Chromosomal Aberration Test		
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	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller		
Arter	Lymfceller (mus)		
Metod	OECD 476		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
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 Chromosomal Aberration Test		
Arter	råtta		
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	Lymfceller (mus)		
Metod	OECD 476		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	mus		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
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.

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC	2200		ppm
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Exponeringsväg	via inhalation		
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	50		mg/kg
Arter	råtta (av hankön)		
Metod	OECD 421		
Källa	ECHA		

Cancerogenitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg	dermal		
Typ av undersökning	Toxicitetsundersökning		
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	10000		ppm
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC	19000		ppm
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Exponeringsväg	via inhalation		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Arter	råtta
Metod	OECD 413
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
4	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Exponeringsväg	via inhalation
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

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	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
LL50		12	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	etylacetat	141-78-6	205-500-4
LC50		230	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2993	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia pulex		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 butanon	78-93-3 201-159-0
EC50	308 mg/l
Försökstid	48 h
Arter	Daphnia magna
Metod	OECD 202
Källa	ECHA
4 propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
EC50	> 10000 mg/l
Försökstid	24 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	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
EL50		26 mg/l	
Försökstid		72 h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2 butanon	78-93-3	201-159-0	
EC50		2029 mg/l	
Försökstid		96 h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98 %	
Tid		28 dag(ar)	
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	lättnedbrytbar		
2 etylacetat	141-78-6	205-500-4	
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3 aceton	67-64-1	200-662-2	
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,9 %	
Tid		28 dag(ar)	
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4 butanon	78-93-3	201-159-0	
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98 %	
Tid		28 dag(ar)	
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
5 propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Typ	BOD/COD		
Värde		53 %	
Tid		5 dag(ar)	

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)
-------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		6,8
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	acetone	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referenstemperatur		40 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylendi-p-kresol	119-47-1	204-327-1
	log Pow		6,25
	Referenstemperatur		20 °C
	Metod	OECD 107	
	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

Avfallskod 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Allotering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag. Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackning

Avfallskod 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Förpackningarna måste vara helt tomma 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 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	33
UN-nummer	UN1133
Godsbeteckning	ADHESIVES
Specialföreskrift 640	640D

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

Tunnelrestriktionskod D/E
Farligt-etikett 3
Symbolen för miljöfarliga ämnen Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

Klass 3
Förpackningsgrupp II
UN-nummer UN1133
Benämning och beskrivning ADHESIVES
Faroutlösare Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
EmS F-E, S-D
Etiketter 3
Symbolen för miljöfarliga ämnen Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass 3
Förpackningsgrupp II
UN-nummer UN1133
Benämning och beskrivning Adhesives
Etiketter 3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport skall alltid ske i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten är informerade om vilka åtgärder som krävs vid olycka eller läckage.

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, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	butanon	78-93-3	201-159-0	75
3	etylacetat	141-78-6	205-500-4	75
4	kolofonium; naturharts	8050-09-7	232-475-7	75
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E2, P5b

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 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,

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 11.0.0, upplagd den: 27.01.2022

Ersatt version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Region: SE

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).

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 636618