

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Armaflex 520

UFI:

3A00-C0F3-200X-Q4EU

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

acetone

butanon

Faroangivelser

H225

H319

H336

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Faroangivelser (EU)	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller kolofonium; naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:	
3A00-C0F3-200X-Q4EU	

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: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

8	xylén			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373	0,10 - <	1,00 vikts-%

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

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); Vätecyanid (HCN); Väteklorid (HCl)

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

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug 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 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

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Baser; Oxidationsmedel; Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

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	aceton	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		
	Aceton		
	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

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Nivågränsvärde (NGV)	350	mg/m ³	150	ppm
Noter	V			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	CAS / EG-nr.	Värde
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan				64742-49-0 926-605-8	
		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
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	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	CAS / EG-nr.	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
2	etylacetat	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk		1131 mg/m ³
					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
3	aceton	via inhalation	Korttid (akut)	lokal		734 mg/m ³
		via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk		367 mg/m ³
					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	

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

6	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89	mg/m ³
	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
	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
	Vatten	Havsvatten sediment	284,7 mg/kg
	Jordmån	-	22,5 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	709 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	1000 mg/kg
	syfftar 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
	syfftar på: Mat		

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd

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

Andningsfilter

AX

Ögonskydd / ansiktsskydd

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

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 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	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,7	mm
Olämpligt material	nitrilgummi		
Olämpligt material	PVC		
Olämpligt material	vitol		
Olämpligt material	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	
Lukt	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	55 °C
Källa	Leverantör
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	-15 °C
Källa	Leverantör
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Självtändningstemperatur	
Värde	235 °C
Källa	Leverantör
Brandfarlighet	
Ej tillämplig	
Källa	Leverantör
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Värde	0,85
Källa	Leverantör
Densitet	
Inga tillgängliga data	

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Löslighet i vatten			
Källa	Leverantör		
Noter	ej blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
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

starka syror; starka basiska; starkt oxideringsmedel; brännbara ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål; 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

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Arter Källa		rätta ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kroppsvikt
Arter Källa Utvärder/klassificering		rätta ECHA 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 Metod Källa		rätta OECD 423 ECHA / Read across	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvikt
Arter Metod Källa Utvärder/klassificering		rätta OECD 401 ECHA 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 Källa		rätta 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 Källa		kanin ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		>	15800 mg/kg kroppsvikt
Arter Källa Utvärder/klassificering		kanin ECHA 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 Källa		kanin 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 Källa Utvärder/klassificering		rätta ECHA 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 Metod Källa Utvärder/klassificering		rätta OECD 403 ECHA 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 Metod Källa värde		kanin OECD 404 ECHA ej irriterande	
2	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Arter		kanin	

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	svagt irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Arter	marssvin		
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	marssvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marssvin		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Källa värde Utvärder/klassificering	ECHA ej sensibiliserande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 butanon	78-93-3 201-159-0
Exponeringsväg	Hud
Arter Metod Källa värde	marsvin OECD 406 ECHA ej sensibiliserande
4 propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
Exponeringsväg	Hud
Arter Metod Källa värde Utvärder/klassificering	marsvin OECD 406 ECHA ej sensibiliserande 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 Utvärder/klassificering	ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2 aceton	67-64-1 200-662-2
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	in vitro-genmutationsstudie i bakterier Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 473 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller Lymfceller (mus) OECD 476 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 butanon	78-93-3 201-159-0
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	in vitro-genmutationsstudie i bakterier Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test råtta OECD 473 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vitro mammalian cell gene mutation test Lymfceller (mus) OECD 476 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Typ av undersökning Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus mus OECD 474 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
4 propan-2-ol	67-63-0 200-661-7

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa Utvärder/klassificering		ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	aceton	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 Utvärder/klassificering		ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	aceton	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 Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväte, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	64742-49-0	926-605-8
Källa Utvärder/klassificering		ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	aceton	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

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Arter Källa Utvärder/klassificering	rätta ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 butanon	78-93-3 201-159-0
Exponeringsväg	via inhalation
Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	rätta OECD 413 ECHA 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 Utvärder/klassificering	ECHA 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

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia pulex		
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
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		

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)
5	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Typ	BOD/COD
Värde	53 %
Tid	5 dag(ar)
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	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		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshandlingsbolag.

Förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	33
UN-nummer	UN1133

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

Godsbeteckning	ADHESIVES
Specialföreskrift 640	640D
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
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, 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.

Handelsnamn: Armaflex 520

Aktuell version: 10.1.0, upplagd den: 27.04.2021

Ersatt version: 10.0.0, upplagd den: 28.01.2021

Region: SE

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).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H412	Skadliga långtidseffekter för 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 636618