

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ArmaFlex Ultima 700

UFI:

PE00-V04G-D00E-CG0W

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

Relevanta identifierade användningar

Lim för bearbetning av Armaflex Ultima och alla isoleringsmaterial som baseras på Armaprene syntetiskt gummi

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefonnummer +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnummer +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Ytterligare upplysningar / telefon

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

Information om säkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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:

etylacetat

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Faroangivelser (EU) EUH208	Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
UFI: PE00-V04G-D00E-CG0W	

2.3 Andra faror

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
PBT-bedömning
Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning
Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	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	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan			
	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
3	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	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan		Contains < 0.005% w/w benzo[a]pyrene (EC No. 200-028-5). se fotnot (2)	
	64742-49-0 931-254-9 649-328-00-1 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%
5	kolofonium			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	Skin Sens. 1; H317	< 1,00	vikt-%
6	zinkoxid			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700**Aktuell version:** 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025**Ersatt version:** 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024**Region:** SE

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	P	-	-	-
4	P	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Byt ut smutsiga, genomdränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av produkten, för personen till frisk luft och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser. Håll ögonen öppna och spola med rent, rinnande vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

Hudirritation; Ögonirritation; Rodnad; Efter inandning: huvudvärk; yrsel; illamående; kräkning; dåsighet

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Torra släckmedel; Skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

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

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 15 - 30 °C

Lagerstabilitet

Värde 18 Månader

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: explosiva ämnen; självantändliga 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
	Noter	23	
2	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
	Noter	23	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Zinkoxid (totaldamm)		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	25	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	CAS / EG-nr.
1	etylacetat				141-78-6 205-500-4
	dermal	Långtid (kronisk)		systemisk	63 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)		systemisk	734 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)		systemisk	1468 mg/m ³

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	734	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	1468	mg/m ³
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan			64742-49-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
3	butanon			78-93-3	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1161	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	600	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	900	mg/m ³
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan			64742-49-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	13964	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5306	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	etylacetat			141-78-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	37	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	367	mg/m ³
	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
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan			64742-49-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	608	mg/m ³
3	butanon			78-93-3	
	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
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	450	mg/m ³
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan			64742-49-0	
	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

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	etylacetat		141-78-6	
	Vatten	Sötvatten	0,24	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,024	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	-	0,2	g/kg
	syftar på: Mat			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Andningsfilter

A2/P2

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögom med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas 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	0,6	-	0,8	mm
Genomträngningstid	60	-	120	min

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd			
vätska			
Form			
flytande			
Färg			
blå			
Lukt			
av lösningsmedel			
pH-värde			
Orsak för att pH saknas		Ämnet/blandningen är opolär/aprotisk	
Kokpunkt / kokområde			
Värde		56	°C
Referenssubstans	Naphtha		
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde		-26	°C
Referenssubstans	Naphtha		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Värde		1	vol-%
Referenssubstans	Naphtha		
Övre explosionsgräns			
Värde		12,8	vol-%
Referenssubstans	Etylacetat		
Ångtryck			
Värde		21	kPa
Referenstemperatur		20	°C
Referenssubstans	Naphtha		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	ca.	0,84	g/cm ³

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Referenstemperatur	20 °C		
Löslighet i vatten			
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	0,68	
	Referenstemperatur	25 °C	
	Källa	ECHA	
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
	log Pow	2,96 - 3,78	
	Referenstemperatur	20 °C	
	syftar på	pH 7	
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referenstemperatur	40 °C	
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
Kinematisk viskositet			
	Värde	ca. 450	mPa*s
	Referenstemperatur	20	°C
	Typ	dynamisk	
Lösningsmedelshalt			
	Värde	ca. 82	%
Fastkroppshalt			
	Värde	ca. 18	%
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
	LD50	> 5600	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Källa		ECHA	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 423	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50		5000	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
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	
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
LC50		25,2	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.	
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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.	
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Försökstid		4	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		svagt irriterande	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

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	butanon	78-93-3	201-159-0
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	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.		
Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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.		
Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Exponeringsväg		via inhalation	
NOEC		350	ppm
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Effekt	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC		14000	mg/m ³
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	butanon	78-93-3	201-159-0
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 413		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			
Hormonstörande egenskaper			
Inga tillgängliga data			

11.2 Information om andra faror
Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
LC50		11,4	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
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
LC50		2973	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		3090	mg/l
Försökstid		24	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
3	butanon 78-93-3 201-159-0
EC50	308 mg/l
Försökstid	48 h
Arter	Daphnia magna
Metod	OECD 202
Källa	ECHA

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
EL50		30	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	butanon 78-93-3 201-159-0		
EC50		1220	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC		>	100 mg/l
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet	
Inga tillgängliga data	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Typ	COD		
Värde		1,69	g O2/g
Källa värde	ECHA		
	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa värde	ECHA		
	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	butanon 78-93-3 201-159-0		
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
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

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

log Pow		0,68	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
log Pow		2,96	- 3,78
Referenstemperatur			20 °C
syftar på	pH 7		
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referenstemperatur		40	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
ArmaFlex Ultima 700	
PBT-bedömning	Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning	Inga tillgängliga data

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.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

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

Allokering 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 tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

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

 ADR/RID/ADN UN1133
 IMDG UN1133
 ICAO-TI / IATA UN1133

14.2 Officiell transportbenämning

 ADR/RID/ADN ADHESIVES
 IMDG ADHESIVES
 Faroutlösare Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 ICAO-TI / IATA Adhesives

14.3 Faroklass för transport

 ADR/RID/ADN - Klass 3
 Farligt-etikett 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskod D/E
 Kemlertal 33

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Specialföreskrift 640	640D
IMDG - Klass	3
Etiketter	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II
14.5 Miljöfaror	
ADR/RID/ADN	Symbol "fisk och träd"
IMDG	Symbol "fisk och träd"
EmS	F-E, S-D
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	butanon	78-93-3	201-159-0	75
2	etylacetat	141-78-6	205-500-4	75
3	kolofonium	8050-09-7	232-475-7	75
4	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6	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.				
Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)				
VOC		82	%	
Övriga föreskrifter				
De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.				

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:

Handelsnamn: ArmaFlex Ultima 700

Aktuell version: 7.1.1, upplagd den: 09.01.2025

Ersatt version: 7.1.0, upplagd den: 09.10.2024

Region: SE

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 2020/878 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).

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304

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

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

P

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 636641