

Handelsnamn: Armaflex HT625**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025**Ersatt version:** 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Armaflex HT625****UFI:****1200-U0CW-500F-Q3PN****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 (utom Armaflex Ultima)

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.

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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:	
1200-U0CW-500F-Q3PN	

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	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	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		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	< 2,50 vikt-%
6	zinkoxid		
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50 vikt-%

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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

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. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. omtöcknad; yrsel; huvudvärk; illamående

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Torra släckmedel; Skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

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

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. Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

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 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.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Upphettningsmedel för tryckstegring - risk för splittring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förvaras i låst utrymme endast tillgängligt för behöriga. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 15 - 30 °C

Lagerstabilitet

Värde max 18 Månader

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Lämpligt material specialstål

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

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		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	1468 mg/m ³	400 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	734 mg/m ³	200 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylacetat		
	Kortidsgränsvärde (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		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	900 mg/m ³	300 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	600 mg/m ³	200 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metyletylketon		
	Kortidsgränsvärde (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	

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

Noter	25
-------	----

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Värde
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
	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	64742-49-0 921-024-6
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk 773 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk 2035 mg/m ³
3	butanon	78-93-3 201-159-0
	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	64742-49-0 931-254-9
	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	Värde
1	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	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	64742-49-0 921-024-6
	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	78-93-3 201-159-0
	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
	via inhalation	Korttid (akut) systemisk 450 mg/m ³
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0 931-254-9
	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	Värde
1	etylacetat	141-78-6 205-500-4
	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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

	Reningsverk (STP)	-	650	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,2	g/kg
	syftar på: Mat			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Andningsfilter A2/P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid 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

Kemikaliebeständiga arbetskläder. 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	
flytande	
Färg	
ljusgul; brunaktig	
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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

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	
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
syftar på	pH 7		
Metod	EPA OPPTS 830.7560		
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		
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
log Pow		3,6	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		
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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

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

Information saknas.

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		
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	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	16750	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
4	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		
2	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	3350	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.		
2	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
LC50		73860	ppmV
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Gas		

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

Arter	råtta
Källa	ECHA
Frätande/irriterande på huden	
Nr	Ämnets namn
1	etylacetat
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
Arter	kanin
Metod	OECD 404
Källa	ECHA
värde	irriterande
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
3	butanon
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
1	etylacetat
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	svagt irriterande
2	butanon
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	irriterande
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
3	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA / Read across
värde	ej irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering	
Nr	Ämnets namn
1	etylacetat
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
2	butanon
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.
3	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 429
Källa	ECHA

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

värde		ej sensibiliserande	
Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Typ av undersökning		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter		S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	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	etylacetat	141-78-6	205-500-4
Typ av undersökning		2-generationsstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		mus	
Metod		OECD 416	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	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 HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

Effekt	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
Specifik organtoxicitet – 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/m³
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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

Försökstid	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metod	OECD 202	
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		60	%
Tid		10	dag(ar)
Källa	ECHA		
värde	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	ECHA		
värde	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	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Lätt biologiskt nedbrytbar		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylacetat	141-78-6	205-500-4
BCF		30	
Källa	ECHA		
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
syftar på	pH 7		
Metod	EPA OPPTS 830.7560		
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		
4	Kolväten, C6, iso-alkaner, < 5 % n-hexan	64742-49-0	931-254-9
log Pow		3,6	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produkts namn	
Armaflex HT625	
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.

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.

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackning

 Avfallsskod 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
 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

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-bestämmelser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)			
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.			
Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)			
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).			
Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor			
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.			Nr 3, 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

Handelsnamn: Armaflex HT625

Aktuell version: 9.0.0, upplagd den: 04.08.2025

Ersatt version: 8.1.2, upplagd den: 09.01.2025

Region: SE

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

 För produkten är post 75 inte tillämplig eftersom den inte används till beredning av färgämnen för tatuering.
 De nationella hälsoskydds- och arbetsarskyddsföreskrifterna 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: UMCÖ 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), 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 UMCÖ GmbH.

Prod-ID 636625