

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator**Aktuell version:** 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026**Ersatt version:** 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****ArmaFlex ECO550 Activator****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

limmande komponent

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 säkerhetsdatabladetheribert.quante@armacell.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****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.

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

-

Signalordet

-

Faroangivelser

-

Faroangivelser (EU)

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

-

Information om märkning

Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Produkten gäller inte som vPvB.

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

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	citronsyramonohydrat		
	5949-29-1 201-069-1 607-750-00-3 -	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	> 1,00 - < 10,00 vikt-%

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

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

Inga särskilda åtgärder erfordras. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta av 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.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Inga särskilda åtgärder erfordras. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända; Följande ämnen kan frigöras vid brand: Rökgasar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Behållare i närheten av brand kyles med vatten. 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).

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, åt och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor.

Förebyggande av brand och explosion.

Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Undvik gnistkällor och hetta. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 5 - 35 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Ögonskydd / ansiktsskydd

skyddsglasögon rekommenderas

Handskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Annat skydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd

vätska

Form

vätska

Färg

färglös

Lukt

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

Inga tillgängliga data			
pH-värde			
Värde	3,5		
Koncentration	100	%	
Källa	Leverantör		
Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	100	°C
Källa	Leverantör		
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Värde	175	°C	
Källa	Leverantör		
Flampunkt			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Brandfarlighet			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Nedre explosionsgräns			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Övre explosionsgräns			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Värde	3,2		
Källa	Leverantör		
Densitet			
Inga tillgängliga data			
Löslighet i vatten			
Källa	Leverantör		
Noter	löslig		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
log Pow			-1,57
Källa	Leverantör		
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

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

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas. Exoterma reaktioner möjliga vid kontakt med oförenliga material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

starka syror; starka basiska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LD50		3000	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Källa		Leverantör	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Frätande/irriterande på huden			
Inga tillgängliga data			
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Inga tillgängliga data			
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Inga tillgängliga data			
Mutagenitet i könsceller			
Inga tillgängliga data			
Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			
Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering			
Inga tillgängliga data			
Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

Övrig information

Information saknas.

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Inga tillgängliga data			
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
EC50		160	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Crustacea		
Källa	Leverantör		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Algtoxicitet (akut)			
Inga tillgängliga data			
Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Bakterietoxicitet			
Inga tillgängliga data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
log Pow		-1,57	
Källa	Leverantör		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produkts namn	
ArmaFlex ECO550 Activator	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information	
Inga särskilda åtgärder erfordras.	
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.	

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

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

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell version: 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026

Region: SE

Förpackning

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

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1	75

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

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC	0	g/L
-----	---	-----

Övriga föreskrifter

För produkten är post 75 inte tillämplig eftersom den inte används till beredning av färgämnen för tatuering. De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information
Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

Handelsnamn: ArmaFlex ECO550 Activator**Aktuell version:** 1.0.3, Omarbetning: 08.05.2026**Ersatt version:** 1.0.2, Omarbetning: 10.03.2026**Region:** SE

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

Utfärdare av 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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCÖ GmbH.

Prod-ID 801326