

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****ArmaFlex ECO550 Activator****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

produksjon av lim

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefon-nr. +49 (0) 251 - 7603-200

Fax-nr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

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

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

-

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Øvrige farer

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Produktet gjelder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gjelder ikke som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	sitronsyre monohydrat			
	5949-29-1 201-069-1 607-750-00-3 -	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1,00 - < 10,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Oppsøk lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Alkoholbestandig skum, kuldioksid, tørrslukkemiddel, sprøytetåke (vann)

Uegnete slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Damp må ikke innåndes.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Hold varme- og tennkilder vekk. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 5 - 35 °C

Krav til lagerrom og containere

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsugning ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke foreligger arbeidsplassgrenseverdier, skal det iverksettes tilstrekkelige åndedrettsverntiltak ved dannelse av aerosoler, damper og tåker.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
flytende
Form
væske
Farge
fargeløs
Lukt
Det finnes ingen data

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

pH-verdi			
Verdi		3,5	
Konsentrasjon		100	%
Kilde	Leverandør		
Kokepunkt/kokepunktstrømme			
Verdi	>	100	°C
Kilde	Leverandør		
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Verdi		175	°C
Kilde	Leverandør		
Flammepunkt			
Ikke relevant			
Kilde	Leverandør		
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Eksplorative egenskaper			
Ikke relevant			
Kilde	Leverandør		
Antennelighet			
Ikke relevant			
Kilde	Leverandør		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Ikke relevant			
Kilde	Leverandør		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Ikke relevant			
Kilde	Leverandør		
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Verdi		3,2	
Kilde	Leverandør		
Tetthet			
Det finnes ingen data			
Vannløselighet			
Kilde	Leverandør		
anm.	oppløselig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sitronsyre monohydrat	5949-29-1	201-069-1
log Pow			-1,57
Kilde	Leverandør		
Kinematisk viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikkelegenskaper			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner. Eksoterme reaksjoner er mulige i tilfelle kontakt med uforenlige materialer.

10.4 Forhold som skal unngås

Hold antennelseskilder på avstand.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer; sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved formålsriktig lagring, håndtering, transport. Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sitronsyre monohydrat	5949-29-1	201-069-1
LD50		3000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	Leverandør		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Akutt dermal toksisitet			
Det finnes ingen data			
Akutt inhalativ toksisitet			
Det finnes ingen data			
Hudetsing/-irritasjon			
Det finnes ingen data			
Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Det finnes ingen data			
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Det finnes ingen data			
Kimcellemutagenitet			
Det finnes ingen data			
Reproduksjonstoksitet			
Det finnes ingen data			
Karsinogenitet			
Det finnes ingen data			
Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			
Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering			
Det finnes ingen data			
Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksitet (akutt)

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

Det finnes ingen data			
Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sitronsyre monohydrat	5949-29-1	201-069-1
EC50		160	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Krepsdyr (Crustacea)		
Kilde	Leverandør		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Dafnetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Algetoksisitet (akutt)			
Det finnes ingen data			
Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Bakterietoksisitet			
Det finnes ingen data			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.
1	sitronsyre monohydrat	5949-29-1
log Pow		-1,57
Kilde	Leverandør	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktet gjelder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gjelder ikke som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter
15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)			
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).			
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)			
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.			
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter			
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sitronsyre monohydrat	5949-29-1	201-069-1
			Nr.
			75
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer			
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.			
Rådskonklusjon 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser			
VOC-innholdet		0	g/L
Andre forskrifter			
De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.			

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger
Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan irritere luftveiene.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCÖ GmbH.

Prod-ID 801326

Handelsnavn: ArmaFlex ECO550 Activator

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.04.2024

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 12.04.2024

Region: NO
