

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de substantie of preparaat

Handelsnaam

ACRALOCK® Activator 1, 2, 3, 4 and 5 B

Synoniemen

ACRALOCK® Activator 1 B Black (ACT 1 BBLK), ACRALOCK® Activator 2 B Black (ACT 2 BBLK),
ACRALOCK® Activator 3 B Black (ACT 3 BBLK), ACRALOCK® Activator 4 B Black (ACT 4 BBLK), ACRALOCK® Activator 5 B Black (ACT 5 BBLK), ACRALOCK® Activator 1 B Grey (ACT 1 BGRY), ACRALOCK® Activator 2 B Grey (ACT 2 BGRY), ACRALOCK® Activator 3 B Grey (ACT 3 BGRY), ACRALOCK® Activator 4 B Grey (ACT 4 BGRY), ACRALOCK® Activator 5 B Grey (ACT 5 BGRY), ACRALOCK® Activator 1 B Off White (ACT 1 BOWT), ACRALOCK® Activator 2 B Off White (ACT 2 BOWT), ACRALOCK® Activator 3 B Off White (ACT 3 BOWT), ACRALOCK® Activator 4 B Off White (ACT 4 BOWT), ACRALOCK® Activator 5 B Off White (ACT 5 BOWT)

chemius.net/JPzf7



1.2. Gebruik van substantie of preparaat

Gebruik

geen gegevens

Af te raden gebruik

geen gegevens

1.3. Gegevens over de leverancier

Leverancier

Engineered Bonding Solutions GmbH
Adres: Gewerbeweg 16, A-7411 Markt Allhau, Austria
Tel.: +43 664 836 8588
e-mail: office@acralock.eu
Contactpersoon van de veiligheidslijst: Christof Mayer

1.4. Telefoon voor noodgevallen

buiten werktijd (na 15 u.)

+31 30 274 88 88

van 7 u. tot 15 u.

+43 664 836 8588

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Categorisatie van de substanties of mengsels

Classificatie overeenkomstig het Besluit 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Elementen van het etiket

2.2.1. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Waarschuingswoord: **waarschuwing**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P235 Koel bewaren.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

2.2.2. Bevat:

benzoylperoxide

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine

2.2.3. Speciale waarschuwingen

Bijzondere gevaren zijn niet bekend of te verwachten.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Beschrijving van het product

Geen van de bestanddelen van het product staat op de lijst van kandidaten voor SVHC stoffen, laatste versie 2014/06/16.

3.1. Stof

Voor mengsels zie 3.2.

3.2. Mengsel

Chemische naam	CAS EC Index	%	Classificatie in overeenstemming met de regeling 1272/2008/EC (CLP)	Reg. nummer
benzoylperoxide	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0	< 14	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119511472-50
reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	1-2,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	01-2119456619-26

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Eerste hulp

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geef het bewusteloze slachtoffer niets te eten of te drinken. Plaats het slachtoffer op zijn zijde en zorg voor onbelemmerde ademhaling.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen onmiddellijk gereinigd te worden met water en zeep. Bij het optreden van symptomen van letsel dient medische hulp gezocht te worden.

Bij contact met de ogen

Open de ogen en spoel ook onder de oogleden met veel stromend water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Indien de irritatie niet ophoudt, dient medische hulp gezocht te worden!

Bij (overmatige) inademing

Breng het slachtoffer in de frisse lucht – verlaat de verontreinigde ruimte. In geval van ademhalingsstilstand dient bij het slachtoffer kunstmatige ademhaling toegepast te worden. Bij het optreden van symptomen medische hulp zoeken.

In geval van inslikken

Veroorzaak geen braken! Medische hulp zoeken! Mond uitspoelen met water en 2–3 dl water drinken met kleine slokjes.

4.2. Symptomen

In contact met de huid

Langdurige en herhaaldelijke blootstelling kan ontvetting van de huid en niet-allergische dermatitis veroorzaken.

In contact met de ogen

Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Inademen

Overmatige blootstelling aan de nevel en dampen kunnen irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het gastrointestinale gedeelte.

4.3. Aanwijzing voor onmiddellijke medische hulp en speciale medische behandeling

-

RUBRIEK 5. MAATREGELEN VOOR DE BRANDVEILIGHEID

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide CO₂, bluspoeder, verspreide waterstraal, alcoholbestendige schuim.

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

5.2. Bijzondere gevaren

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand ontstaat: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂).

Stikstofoxiden (NO_x).

Hydrogen chloride (HCL). Koolwaterstoffen. Roken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Adem geen rook of gassen in, die bij brand vrij kunnen komen.

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ ONVOORZIENE UITSTROMINGEN

6.1. Persoonlijke veiligheidsmaatregelen

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke veiligheidskleding

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8).

Procedures in geval van een ongeluk

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Beschermen van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken!

6.1.2. Voor hulpverleners

-

6.2. Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Reinigingsprocedures na onvoorziene uitstroming

6.3.1. Voor beperking

-

6.3.2. Voor reiniging

Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking.

6.3.3. Overige informatie

-

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Handeling

7.1.1. Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Zorgen voor goede ontluchting. Bewaren en gebruiken gescheiden van ontstekingsbronnen. Niet roken! Geen vonkvormend gereedschap gebruiken. Voorkomen van statische elektriciteit.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

-

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

-

7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Vermijden van met huid en ogen. Geen dampen/nevel inademen.

7.2. Opslag – technische maatregelen en voorwaarden van opslag

7.2.1. Opslag

Bewaren in een koele en goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen.
Opslagtemperatuur: <30°C. Bewaren in hermetisch gesloten containers. Gescheiden bewaren van voedsel, drank en voer.
Gescheiden bewaren van niet-verenigbare stoffen (zie rubriek 10).

7.2.2. Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

7.2.3. Eisen voor de opslagruimte en containers

-

7.2.4. Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

-

7.2.5. Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

-

7.3. Specifiek gebruik

Aanbevelingen

-

Bijzondere oplossingen voor de industrie

-

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1. Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

geen gegevens

8.1.2. Informatie over monitoringprocedures

BS EN 14042:2003 Titel: Werkplaatsatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

8.1.3. DNEL waarden

geen gegevens

8.1.4. PNEC waarden

geen gegevens

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Adequate technische controle

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk).

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie.

8.2.2. Persoonlijke veiligheidskleding

bescherming van de ogen

Veiligheidsbrillen met zijbescherming. (EN 166)

bescherming van de handen

Beschermende handschoenen. (EN 374)

Geschikte materialen

materiaal	dikte	tijd van doordringen	Opmerkingen
Butyl	1 mm	480 min	

bescherming van de huid

Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345).

bescherming van de luchtwegen

Bij normaal gebruik en juiste ventilatie niet noodzakelijk. Bij verhoogde concentraties van stoom in de lucht masker gebruiken (SIST EN 136) of half masker (SIST EN 140) met filter A (SIST EN 14387).

Thermische gevaren

-

8.2.3. Controle over de blootstelling van de omgeving

-

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene gegevens

-	Aggregatietoestand:	vloeibaar; pasta
-	Kleur:	wit, zwart, grijs
-	Geur:	licht

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

-	pH waarde	geen gegevens
-	Smelpunt/smeltgebied	geen gegevens
-	Kookpunt	> 150 °C
-	Vlampunt	> 100 °C (Closed cup test)
-	Verdampingssnelheid	geen gegevens
-	Brandpunt	geen gegevens
-	Explosiegrens	geen gegevens
-	Stoomdruk	geen gegevens
-	Relatieve dichtheid van stoom/dampen	geen gegevens
-	Dichtheid	Relative density: 1,13 bij 23 °C
-	Oplosvermogen (met aanduiding van het oplosmiddel)	geen gegevens
-	Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens
-	Zelfontvlaming	geen gegevens
-	Temperatuur van ontbinding	geen gegevens
-	Viscositeit	geen gegevens
-	Explosiviteit	geen gegevens
-	Oxiderende eigenschappen	geen gegevens

9.2. Andere gegevens

-	Aanwezigheid van organische oplosmiddelen	0 % (VOC)
-	Opmerkingen:	

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. reactiviteit

-

10.2. Stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Het product is stabiel bij normaal gebruik en bij inachtneming van de instructies voor gebruik en opslag.

10.4. Voorwaarden, die men moet vermijden

Beschermen tegen hitte, direct zonlicht, open vuur, vonkvorming.

10.5. onverenigbare stoffen

Sterke basen.
Sterke zuren.
Oxydanten. Reducenten.
Ammoniak. Halogenen. Anorganische zuren Isocyanaten. Metalen.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1. Acute toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	tip	soort	Tijd	waarde	methode	Opmerkingen
benzoylperoxide (94-36-0)	oraal	LD ₅₀	rat		7710 mg/kg		
benzoylperoxide (94-36-0)	dermaal	LD ₅₀	konijn		500 mg/kg	OECD 402	
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine (25068-38-6)	oraal	LD ₅₀	rat		11400 mg/kg		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine (25068-38-6)	dermaal	LD ₅₀	konijn		22800 mg/kg		

11.1.2. Huidcorrosie/-irritatie, ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaar bij inademing

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
benzoylperoxide (94-36-0)	dermaal			Irriterend.		
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine (25068-38-6)	dermaal			Irriterend:		

11.1.3. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
benzoylperoxide (94-36-0)	dermaal			Sensibiliserend.		

11.1.4. Mutageniteit in geslachtscellen, kankerverwekkendheid, giftigheid voor de voortplanting:

Kankerverwekkendheid

geen gegevens

Mutageniteit

geen gegevens

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

geen gegevens

11.1.5. STOT bij eenmalige/herhaalde blootstelling

geen gegevens

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Acute toxiciteit

Voor stoffen

vis (CAS)	Tip	Waarde	Sluitertijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerkingen
benzoylperoxide (94-36-0)	LC ₅₀	2 mg/L	96 h	vis	<i>Poecilia reticulata</i>		

12.1.2. Chronische toxiciteit

geen gegevens

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Abiotische ontbinding

geen gegevens

12.2.2. Bio-ontbinding

geen gegevens

12.3. Bioaccumulatie potentieel

12.3.1. Verdelingscoëfficiënt

geen gegevens

12.3.2. Bio-concentratiefactor

geen gegevens

12.4. Mobiliteit

12.4.1. Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartmenten

geen gegevens

12.4.2. Oppervlaktespanning

geen gegevens

12.4.3. Adsorptie / desorptie

geen gegevens

12.5. Resultaten van de beoordeling van PBT en vPvB

Er is geen beoordeling gegeven.

12.6. Andere schadelijke uitwerkingen

geen gegevens

12.7. Aanvullende gegevens

Voor het product

Niet bioaccumulerend.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van product/verpakking

Verwijdering van resten van het product

Dumpen in het milieu of lozing in het water is verboden. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval. Het afval is geschikt voor verbranding in geautoriseerde afvalverbrandingsinstallaties.

Verpakking

Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking.

13.1.2. Manieren van afvalverwerking

-

13.1.3. Mogelijkheid van uitstroming in de riolering

-

13.1.4. Opmerkingen

-

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. UN nummer

-

14.2. Titel en beschrijving

Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.

14.3. Klasse

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Gevaren voor het milieu

NEE

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

-

RUBRIEK 15. REGELGEVING

15.1. Naleving van de voorschriften

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

15.1.1. Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

15.2. Waardering van chemische veiligheid

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16. ANDERE GEGEVENS

Veranderingen van de veiligheidslijst

-

Bronnen van de veiligheidslijst

-

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

- H241 Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opleidingsadviezen

Praktische opleiding en kennis van de in de technische informatie beschreven processen is noodzakelijk voor lokale distributeurs, agenten of EBC ingenieurs.

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en heeft betrekking op het product in de staat waarin het wordt afgeleverd. Hierin opgenomen informatie over het product is gebaseerd op onze huidige veiligheidseisen. De gegevens vormen geen garantie voor eigenschappen van het product in juridische zin. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het product op de hoogte te zijn van en rekening te houden met de wettelijke bepalingen in verband met vervoer en gebruik van het product. Eigenschappen van het product, omschreven in de technische informatie.