



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sarnacol®-2170

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Lim, Kun til erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Supplerende faresætninger	:	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>
		P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
		P233 Hold beholderen tæt lukket.
		P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
		P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		<b>Reaktion:</b>
		P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
		P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

ethylacetat

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) EUH066	>= 25 - < 40



butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) EUH066	>= 25 - < 40
---------	---	---	--------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Overdreven tårefremkaldelse  
Hudrødme  
Svigtende balance  
Svimmelhed  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : lokalirriterende virkninger  
  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.



## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Vand

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Ubeskyttede personer skal forment adgang  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.



## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Overskrid ikke de angivne arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres
- Henvi-sning til brand- og ek-splodionsbeskyttelse : Brug eksplosions-sikkert udstyr. Holdes væk fra varme/ gni-ster/ åben ild/ varme overflader. Rygning forbudt. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatisk udladning.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygienne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares køligt. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produkt-datablad skal nøje følges.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
ethylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	200 ppm	2017/164/EU



			734 mg/m <sup>3</sup>	
		GV	150 ppm 540 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

\*De overfornævnte værdier er i overensstemmelse med gældende lovgivning ved sikkerhedsdatabladets udgivelsesdato.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Øjenskylleflaske med rent vand
- Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Forurenedede handsker fjernes.  
Anvendelig ved længerevarende udsættelse:  
Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn.  
filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punkt-udsugning eller generel ventilation.(EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og



målestrategi). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

---

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske  
Udseende : viskos væske  
Farve : rød  
Lugt : opløsningsmiddel  
  
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige  
  
Kogepunkt/Kogepunktinterval : 77 - 78 °C  
  
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

#### **Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Højeste eksplosionsgrænse  
13 %(V)  
  
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Laveste eksplosionsgrænse  
2,1 %(V)  
  
Flammepunkt : -5 °C  
Metode: lukket digel  
  
Selvantændelsestemperatur : 425 °C  
  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige  
  
pH-værdi : Ikke anvendelig  
stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

#### **Viskositet**

Viskositet, dynamisk : ca. 1.500 mPa.s (20 °C)



Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Opløselighed**

Vandopløselighed : delvis opløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 105 HPa (20 °C)

Massefylde : ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.





**Komponenter:**

**ethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): ca. 1.600 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

**butanon:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 3.300 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 36 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.



---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.
- Europæisk Affalds Katalog : 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 1133  
IMDG : UN 1133  
IATA : UN 1133

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : KLÆBESTOFFER  
IMDG : ADHESIVES  
IATA : Adhesives

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 3    |                 |
| IMDG | : 3    |                 |
| IATA | : 3    |                 |

### 14.4 Emballagegruppe

- ADR



Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Faresedler	:	3
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
Bemærkninger	:	Transport i henhold til 2.2.3.1.4 ADR.

**IMDG**

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3
EmS Kode	:	F-E, S-D
Bemærkninger	:	Transport i henhold til 2.3.2.2 IMDG.

**IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	366
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids
Bemærkninger	:	Transport i henhold til 3.3.3.1.1 IATA.

**IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	355
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer**

**ADR**

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej
--	---	-----

**IATA (Passager)**

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

**IATA (Cargo)**

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

International Chemical Weapons Convention (CWC)	:	Ikke anvendelig
Lister over giftige kemikalier og prækursorer	:	



REACH Information:	Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er - registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller - registrerede af Sika, og/eller - undtaget fra reglerne, og/eller - undtaget fra registreringspligten
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ingen af bestanddelene er angivet (=> 0.1 %).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER
Flygtige organiske forbindelser	: Lov om ansporende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 77% w/w  Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 77% w/w
MAL-Kodenummer	: 4-1 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker. Ånde- drætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)
Dansk Brandklasse	: I,1
GISCODE	: S1
Produktregistreringsnummer	: 4313777
Affaldsgruppe	: C
Henvisning	: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om



fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

#### **Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **Fuld tekst af H-sætninger**

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Fuld tekst af andre forkortelser**

Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sarnacol®-2170



Revisionsdato: 10.04.2024

Udgave 3.0

Trykdato 10.04.2024

Dato for sidste punkt: 23.09.2022

2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2017/164/EU / STEL	:	Grænseværdi for kortvarig eksponering
2017/164/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA

Land DK 100000030319

15 / 16

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Sarnacol®-2170**



Revisionsdato: 10.04.2024  
Dato for sidste punkt: 23.09.2022

Udgave 3.0

Trykdato 10.04.2024

---