



## Sikkerhedsdatablad

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

### 217 MICRON Wax

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 2 af 8



#### Faresætninger

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

- P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

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

(i henhold til 648/2004/EU)

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Kationisk forbindelser, Plejekomponent., Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, Parfume (Amylcinnamal, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Linalool, Hydroxycitronellal, Benzyl benzoat, Hexyl cinnamal, Eugenol)

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	Mikstur af kationiske aminsalte	15 - < 20 %
-mixture	Xi - Lokalirriterende R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
203-905-0	2-butoxyethanol, butylglycol	5 - < 10 %
111-76-2	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
200-661-7	Isopropylalkohol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 3 af 8

**Hvis det indåndes**

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask med sæbe og vand.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

**Ved indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt. Søg læge hvis nødvendigt.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Kræves ikke.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.**6.4. Henvisning til andre punkter**

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der må ikke ryges under brug. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 4 af 8

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.  
Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.  
Beskyt mod frost

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ved anvendelse efter forskrifterne ligger produktet under aktuelle grænseværdier Der er ingen helbredsrisiko

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætssluttende beskyttelsesbriller

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på &lt;15%

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske  
Farve: rød  
Lugt: karakteristisk

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): 5,0 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: <-8 °C  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >78 °C  
Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig  
Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig  
Pourpoint: ikke anvendelig  
Flammepunkt: 36 °C

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 5 af 8

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen selvopretholdende  
forbrænding**Antændelighed**

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Antændelsestemperatur:

&gt;200 °C

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

**Oxidierende egenskaber**

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,96 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Vandopløselighed:

helt blandbar

(ved 20 °C)

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Faststof indhold:

udetermineret

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 30 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 6 af 8

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50	1746 mg/kg	Rotte	
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h]   [d]   Arter	Kilde
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	Akut fiske giftighed	LC50	1490 mg/l	96 h   Lepomis macrochirus	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Kationiske komponenter nedbrydes kun biologisk i høje fortyndinger. De fortyndes rigeligt i kloaksystemet og bliver uvirksomme gennem andre spildevandsprodukter. Brugsopløsninger kan derfor uden problemer udledes i kloaksystemet.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 7 af 8

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitet i jord**

Dette produkt indeholder iht recepten ingen organiske halogenforbindelser (AOX) eller AOX-dannende halogenforbindelser.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) mg O<sub>2</sub>/g

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt.  
Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ikke anvendelig

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe:** ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

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

ikke anvendelig

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**217 MICRON Wax**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2170\_sd

Side 8 af 8

**EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2 / 14

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |          |   |
|----------|---|
| 11       | Meget brandfarlig.                                      |
| 20/21/22 | Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| 36       | Irriterer øjnene.                                       |
| 36/38    | Irriterer øjnene og huden.                              |
| 67       | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.                   |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H302 | Farlig ved indtagelse.   |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.   |
| H315 | Forårsager hudirritation.  |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H332 | Farlig ved indånding.  |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                            |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*