

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : STAR BRITE TEA TREE OIL AIR PURIFIER

Artikel nr. : 965XX

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC3 Luftvårdsprodukter. Luftfräschare.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör : Star Brite Europe Inc.  
86 bis route de Brignais  
69630 Chaponost, Frankrike

Telefon : +33-478-56-77-80

Fax : +33-472-39-97-96

E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com

Webbsida : www.starbrite.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FR - Telefon : +33-478-56-77-80

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation

(Dygnet runt)

**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**CLP klassificering : Brandfarlig vätska, kategori 3. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
(1272/2008/EG) Hudsensibilisering, kategori 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.

Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information : Undvik inandning av dimma.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser

: H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 hands eyes	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
 Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser	: H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P280 hands eyes	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
	P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

- : Innehåller: Melaleuca alternifolia, ext. ; 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on .
- : 19 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet. Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Melaleuca alternifolia, ext.	5 - < 10	85085-48-9	285-377-1		
Natriumdodecylsulfat	1 - < 5	151-21-3	205-788-1		
N,N-bis(2-hydroxipropyl) kokosamid	1 - < 2,5	-----			
Natriumlauryletsulfat	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen

Melaleuca alternifolia, ext.	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H226; H302; H304; H315; H317; H319; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Natriumdodecylsulfat	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H318; H412	GHS05; GHS07	H319 : C >= 10 % H318 : C >= 20 %
N,N-bis(2-hydroxipropyl) kokosamid	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H318; H411	GHS05; GHS09	
Natriumlauryletersulfat	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05; GHS07	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1	H302; H315; H318; H317; H400	GHS05; GHS07; GHS09	H317 : C >= 0.05 %

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

#### AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Ej tillämpligt vid normala förhållanden användning. Kontakta läkare vid illamående.  
Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.  
Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.  
Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

###### Effekter och symptom

- Inandning : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.  
Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

#### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

###### Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.  
Olämpligt : Vattenstråle.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.

Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.  
Annat information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus.  
Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.  
Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).  
Brandklass : 2b

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

**AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1. Kontrollparametrar**

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift
4-Metylisopropylbensen	SE	140	190	-
4-Metylisopropylbensen		140		
α-Pinen	SE	150	300	-
α-Pinen		113		

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation				4060 mg/kg bw/day 285 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation Oral				2440 mg/kg bw/day 85 mg/m <sup>3</sup> 24 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Natriumdodecylsulfat	Water	0,137 mg/l	0,0137 mg/l	
	Sediment	4,82 mg/kg	0,48 mg/kg	
	Intermittent water			0,055 mg/l
	STP			1084 mg/l
	Soil			0,882 mg/kg

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Tekniska åtgärder : Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.  
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: laminerad film. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.

Handskydd	: Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: laminerad film. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
Ögonskydd	: Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Ljusgul.	
Lukt	: Parfymerad.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 9	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	
Flampunkt	: 59,5 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 180 °C	
Kokpunkt/	: > 100 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: 0 °C	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1 g/ml	
Avdunstringshastighet	: < 1	(n-butylacetat = 1)

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga : Inte känt.  
sönderdelningsprodukter

**AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

**Inandning**

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 19 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudkontakt**

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ögonkontakt**

- Frätande/irriterande : Irriterande.

**Förtäring**

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxikologisk information:**

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Melaleuca alternifolia, ext.	Mutagenitet	Icke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ögonirritation	Starkt irriterande		
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	30 mg/kg.d	Read across	
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (oralt) - uppskattning	117 mg/kg bw/d	Read across	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 429	Mus

Natriumdodecylsulfat	Hudirritation	Starkt irriterande	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LD50 (oralt)	1682 mg/kg bw		Råtta
	LD50 (dermalt)	580 mg/kg bw		Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande		Marsvin
	Hudirritation	Mycket irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Mycket irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	250 mg/kg.d	Read across	Råtta
	NOEL	> 1125 mg/kg.d	Read across	Råtta
	(karcinogenicitet) - uppskattning			
	NOAEL (oralt)	100 mg/kg bw/d	-----	Råtta
	LD50 (oralt)	977 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (fertilitet) - uppskattning	250 mg/kg.d		Råtta	
Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk			
LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw			
Natriumlauryletsulfat	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande		Marsvin
	Sensibilisering vid inandning	Ikke sensibili- serande		
	Hudirritation	Irriterande		Kanin
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		-----
	NOEL	> 75 mg/kg.d	Read across	Råtta
	(karcinogenicitet) - uppskattning			
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	> 300 mg/kg.d	Read across	Råtta
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 225 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	Ögonirritation - uppskattning	Irriterande	Read across	Kanin
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	> 1000 mg/kg.d	Read across	Råtta
	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	LD50 (oralt)	1020 mg/kg bw	
LC50 (inandning)		100 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
Hudirritation		Irriterande		Kanin
Ögonirritation		Starkt irriterande		Kanin
Hudsensibilisering		Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin
NOAEL (oralt)		30 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
Genotoxicitet - in vitro		Genotoxic	OECD 473	
Genotoxicitet - in vivo		250 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
NOAEL (utveckling, oralt)		Ikke teratogen		
NOAEL (fertilitet, oralt)		24 mg/kg bw/d		Råtta
LD50 (dermalt)	4115 mg/kg bw		Råtta	

**AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**



### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 52 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 42 mg/l. Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Melaleuca alternifolia, ext.	EC50 (daphnia) - uppskattning	13,6 mg/l	----	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	35,9 mg/l	----	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	> 60 %	Read across	
Natriumdodecylsulfat	LC50 (fisk)	29 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	5,55 mg/l	----	Ceriodaphnia dubai
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,88 mg/l.d	----	Ceriodaphnia dubai
	LC50 (alg)	> 120 mg/l	DIN 38412 Part 9	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (bakterier)	135 mg/l	----	----
N,N-bis(2-hydroxipropyl) kokosamid	NOEC (fisk)	> 1,357 mg/l.d	----	Pimephales promelas
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	75 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	< 3		
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	> 60 %	OECD 301 D	

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.

Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.  
Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.  
Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1169

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID ( Melaleuca alternifolia, ext. )  
Transportbenämning : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID ( Melaleuca alternifolia, ext. )  
(IMDG, IATA)

### 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 3  
Klassificeringskod : F1  
Förpackningsgrupp : III  
Risketikett : 3  
Tunnelinskränkning : D/E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3  
Förpackningsgrupp : III  
EmS : F - E / S - D  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luffart)

Klass : 3

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.  
bedömning

**AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION****16.1. Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3	: Grundat på testdata.
Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.

---

Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.
Aquatic Chronic 3	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.
Aquatic Acute 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

## Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

Slut på dokumentet.