

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE TEA TREE OIL AIR PURIFIER
Artikel nr. : 965XX

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC3 Luftplejeprodukter. Duftfrisker.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Star Brite Europe Inc.
86 bis route de Brignais
69630 Chaponost, Frankrig
Telefon : +33-478-56-77-80
Fax : +33-472-39-97-96
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
Website : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen : +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP klassifikation (EF) nr. : Brandfarlig væske, kategori 3. Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
1272/2008 Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan udløse allergisk hudreaktion.
Fysisk/kemiske farer : Brandfarlig.
Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Andre oplysninger : Undgå indånding af aerosol-tåger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 hands eyes	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger	:	H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
		H412	Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
		P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		P280 hands eyes	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
		P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
		P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
		P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
		P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

- : Indeholder: Melaleuca alternifolia, ext. ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on .
- : 19 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet på inhalation. Indeholder 2 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Melaleuca alternifolia, ext.	5 - < 10	85085-48-9	285-377-1		
Natriumdodecylsulfat	1 - < 5	151-21-3	205-788-1		
Amider, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)-	1 - < 2,5	-----			
Natriumlaurylethersulfat	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer
---------------	------------	-------------	--------------

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 %
Amider, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)-	Skin Irrit. 2; Eye Dam.1; Aquatic Chronic 2	H315; H318; H411	GHS05; GHS09	
Natriumlaurylethersulfat	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05; GHS07	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
1,2-Benzisothiazol-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 %

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Ikke anvendelig ved normal brug. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.

Farlige termiske
dekomponerings- og
forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige
værnemidler, som skal
bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger
til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses
foranstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre
punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Beskyttes mod direkte sollys.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : II

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervs­mæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervs­mæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt­koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

 Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger
p-Cymen	DK	135	270	-
p-Cymen		140		
pin-2(3)-en		113		

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation				4060 mg/kg bw/day 285 mg/m ³

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation Oral				2440 mg/kg bw/day 85 mg/m ³ 24 mg/kg bw/day

Beregnede nuleffekt­koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
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. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



- Kropsbeskyttelse** : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: lamineret film. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse** : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: lamineret film. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Lys gul.	
Lugt	: Parfumeret.	
Lugtærskel	: Ikke kendt.	
pH	: 9	
Vandopløselighed	: Opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	
Flammepunkt	: 59,5 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 180 °C	
Kogepunkt/	: > 100 °C	
kogepunktsinterval		
Smeltepunkt/	: 0 °C	
smeltepunktsinterval		
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1 g/ml	
Fordampningshastighed	: < 1	(n-butylacetat = 1)

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 19 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give svie i luftvejene og hoste. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Lokalirriterende.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet :
 Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Melaleuca alternifolia, ext.	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Øjenirritation	Stærkt irriterende	Read across	
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	30 mg/kg.d		
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (oral) - anslå	117 mg/kg bw/d	Read across	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus

Natriumdodecylsulfat	Hudirritation	Stærkt irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LD50 (oral)	1682 mg/kg bw		Rotte
	LD50 (dermal)	580 mg/kg bw		Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		Marsvin
	Hudirritation	Meget irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Meget irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL	250 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(udviklingstoksicitet) - anslå			
	NOEL	> 1125 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(carcinogenicitet) - anslå			
	NOAEL (oral)	100 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (oral)	977 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (fertilitet) - anslå	250 mg/kg.d		Rotte	
Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk			
LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw			
LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rotte	
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		Marsvin	
Sensibilisering ved indånding	Ikke sensibiliserende			
Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin	
LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		-----	
NOEL	> 75 mg/kg.d	Read across	Rotte	
(carcinogenicitet) - anslå				
NOAEL (fertilitet) - anslå	> 300 mg/kg.d	Read across	Rotte	
Mutagenicitet - anslå	Ikke mutagen	Read across		
Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across		
NOAEL (oral) - anslå	> 225 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	
Øjenirritation - anslå	Lokalirriterende	Read across	Kanin	
NOAEL	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rotte	
(udviklingstoksicitet) - anslå				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LD50 (oral)	1020 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (indånding)	100 mg/m3		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin
	Øjenirritation	Stærkt irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Genotoksicitet - in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	NOAEL	Not teratogenic		
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	NOAEL (fertilitet, oral)	24 mg/kg bw/d		Rotte
LD50 (dermal)	4115 mg/kg bw		Rotte	

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER
12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 52 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 42 mg/l. Indeholder 2 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Økotoxikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Melaleuca alternifolia, ext.	EC50 (daphnia) - anslå	13,6 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	35,9 mg/l	-----	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 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
	IC50 (alger)	> 120 mg/l	DIN 38412 Part 9	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (bakterier)	135 mg/l	-----	-----
	NOEC (fisk)	> 1,357 mg/l.d	-----	Pimephales promelas
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	75 %	OECD 301 F	
Amider, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)-	Log P(ow)	< 3		
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %	OECD 301 D	

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet, behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER
14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1169

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

 Klasse : 3
 Klassificeringskode : F1
 Emballagegruppe : III
 Fareetiket : 3
 Tunnelrestriktionskode : D/E


Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

 Klasse : 3
 Emballagegruppe : III
 EmS : F - E / S - D
 Marin : Nej
 forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 3

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

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

 Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.
 Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

 Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.
 vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER
16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3	: På grundlag af forsøgsdata.
Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)