

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE TEA TREE OIL GEL AIR PURIFIER
Artikel nr. : 96504, 96508

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC3 Duftfrisker.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : 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
Hjemmeside : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

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

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

CLP klassifisering (EF) nr. : Alvorlig øyeskade, kategori 1. Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1. Farlig for vannmiljøet, 1272/2008 kronisk kategori 3.

Helsefare : Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 vapour Unngå innånding av damp.
P280 hands Benytt vernehansker og vernebriller.
eyes

P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

H- og P-setninger :

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 vapour	Unngå innånding av damp.
P280 hands eyes	Benytt vernehansker og vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated ; Melaleuca alternifolia, ext. ; Citral ; 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on .
- : 7 % Av blandingen består av komponent(er) med ukjent fare mot vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Det finnes ingen data om produktet er tilgjengelig. Inneholder SVHC stoffer. Se punkt 3.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding. Bestanddeler som har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated .

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	3 - < 10	127087-87-0	500-315-8		
Melaleuca alternifolia, ext.	5 - < 10	85085-48-9	285-377-1		
Acrylic polymer, crosslinked	1 - < 5	-----	-----	MAC	
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		
Polyetylenglycol	0,1 - < 1	25322-68-3	500-038-2	MAC	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2	H302; H318; H411	GHS05; GHS07; GHS09	
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	
Acrylic polymer, crosslinked	-----	-----	-----	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Polyetylen glycol	-----	-----	-----	
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 %

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege omgående.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Kan forårsake rødhet og irritasjon, allergi. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Øyekontakt : Sterkt irriterende. Irreversible virkninger på øyet / alvorlig øyeskade. Kan forårsake rødhet og sterke smerter.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Ingen kjent.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.

Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.

Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
Acrylic polymer, crosslinked		0,05		Recommended by Lubrizol (Carbopol)
Polyetylenglycol		1000	4000	
p-Cymene		140		
α-Pinen	NO	140	208,94	
α-Pinen		113	-	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Citral	Dermal Inhalation				1,7 mg/kg bw/day 9 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Citral	Dermal Inhalation Oral				1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m ³ 0,6 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Citral	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



Vern av kroppen : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: laminert film. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egned: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: laminert film. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Flytende.	
Farge	: Grøn.	
Lukt	: Parfymert.	
Lukterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 5	
Vannløselighet	: Løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: > 100 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 220 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 25000 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Damptetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1 g/ml	
Fordampningshastighet	: < 1	(n-butylacetate = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

 Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.
 Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 13 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Hudkontakt**
- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Øyekontakt**
- Korrosjon/irritasjon : Fare for alvorlig øyeskade.
- Svelging**
- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	LC50 (innånding) - anslå	1150 mg/m ³	Read across	Rotte
Melaleuca alternifolia, ext.	LD50 (oral) - anslå	> 960 mg/kg bw	Read across	Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 474	Mus
	Øyeirritasjon	Svært irriterende		
	Mutagenisitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - anslå	117 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (utvikling) - anslå	30 mg/kg.d	Read across	
	LD50 (oral)	1682 mg/kg bw		Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.	OECD 429	Mus
Citral	Hudirritasjon	Svært irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (frukthbarhet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Genotoksisitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Øyeirritasjon	Svakt irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritasjon	Moderat irriterende		Kanin
	Hudirritasjon	Irriterende		Menneske
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (utvikling, inh.)	423 mg/m ³	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rotte
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	
	LD50 (oral)	4960 mg/kg bw	----	Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	NOAEL (oral)	833 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	2250 mg/kg bw	----	Kanin
	NOAEL (utvikling, oral)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	LD50 (oral)	1020 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (innånding)	100 mg/m ³		Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende		Kanin
	Øyeirritasjon	Svært irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
Genotoksisitet - in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus	
NOAEL (utvikling, oral)	Not teratogenic			
NOAEL (fruktbarhet, oral)	24 mg/kg bw/d		Rotte	
LD50 (dermal)	4115 mg/kg bw		Rotte	

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 38 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 90 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 7 .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen ikke oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. ette produktet kan ikke brukes i vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated .

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap	Metode	Forsøksdyr
---------------	----------	--------	------------

4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	< 60	Read across	Pimephales promelas Daphnia magna
	LC50 (fisk) - anslå	> 3,8 mg/l		
	LC50 (dafnie) - anslå	> 9,3 mg/l		
	Log P(ow)	2,1		
	BCF	5,9		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING
13.1. Metoder for avfallsbehandling

- Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Ytterligere advarsel : Ingen.
- Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER
14.1. UN-nummer

FN-nummer : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

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

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luffart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

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

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER
15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

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

Andre opplysninger : Liste over stoffer underlagt krav om godkjenning (REACH vedlegg XIV): 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1	: Kalkuleringsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Aspirasjonfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.

Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.
Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.