

Udarbejdet 29-03-2019
Revision: (dato) 30-03-2023
SDS-version 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: RAVANSARA ØKO
Produkt-nr.: -
CAS-nr.: 91770-56-8
Unik formelidentifikator (UFI) WFJT-E218-T267-Q6H8

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

Anbefalede anvendelser:

Æterisk olie til fødevarer.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Fischer Pure Nature
Danstrupvej 27 d
3480 Fredensborg
Danmark
+45 8648 5500
www.fischer-pure-nature.dk

Kontaktperson og mail:

Peter Haugaard, mail@fischer-pure-nature.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Flam. Liq. 3;H226
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Brandfarlig væske og damp. (H226)
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
 Undgå udledning til miljøet. (P273)
 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P310 + P331)
 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333 + P313)
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337 + P313)
 Udslip opsamles. (P391)
 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Ravensare Oil	- / -	91770-56-8	294-842-8	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411	100	-
Ravensare Oil indeholder:						
D-limonen	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	10 - 15	-
Pin-2(3)-ene	- / 01-2119519223-49-xxxx	80-56-8	201-291-9	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	5 - 10	-
Caryophyllene	- / -	87-44-5	201-746-1	Asp. Tox. 1;H304	1 - 5	-
Terpinene-4-ol (4-Terpineol) (4-Carvomenthenol)	- / -	562-74-3	209-235-5	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	1 - 5	-
Mycerine	- / 01-2119514321-56-xxxx	123-35-3	204-622-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	1 - 5	-
(-)-beta-Pinene	0 / 0	18172-67-3	242-060-2	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, M=1 Aquatic Chronic 1;H410, M=1	1 - 3	-
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	- / 01-2120780478-40-xxxx	99-85-4	202-794-6	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304	1 - 3	-
Cineols (Eucalyptol)	- / 01-2119967772-24-xxxx	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3;H226	1 - 3	-
Terpineol (alpha-Terpineol)	- / -	98-55-5	202-680-6	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-
para-Cymene	- / -	99-87-6	202-796-7	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 4;H304, Aquatic Chronic 2;H411	< 1	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.
Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Fremkald ikke opkastning.
Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.
Vask huden længe og grundigt med vand.
Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske og damp.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

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

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, én oplagsenhed = 5 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Terpener	25 / -	50 / -	-
DNEL/PNEC-værdier:			
DNEL D-limonen			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	66,7 mg/m ³		16,6 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	9,5 mg/kg bw/day		4,8 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-		4,8 mg/kg bw/day
DNEL Pin-2(3)-ene			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,8 mg/m ³		0,674 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,542 mg/kg bw/day		0,225 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-		0,225 mg/kg bw/day
DNEL (-)-beta-Pinene			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5,69 mg/m ³		1 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,8 mg/kg bw/day		0,3 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	54 µg/cm ²		27 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-		0,3 mg/kg bw/day
DNEL gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,939 mg/m ³		0,725 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,833 mg/kg bw/day		0,417 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-		0,417 mg/kg bw/day
DNEL Cineols (Eucalyptol)			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	7,05 mg/m ³		1,74 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2 mg/kg bw/day		1 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-		600 mg/kg bw/day
DNEL para-Cymene			
	Arbejdstagere		Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,88 mg/m ³		0,22 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,25 mg/kg bw/day		0,125 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-		0,125 mg/kg bw/day

PNEC D-limonen

Ferskvand	14 µg/L
Havvand	1,4 µg/L
Jord	0,763 mg/kg soil dw

PNEC Pin-2(3)-ene

Ferskvand	0,606 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	3,03 µg/L
Havvand	0,061 µg/L
Intermittent releases (Havvand)	0,303 µg/L
Jord	31,7 µg/kg soil dw

PNEC (-)-beta-Pinene

Ferskvand	1,004 µg/L
Havvand	0,1 µg/L
Jord	0,067 mg/kg soil dw

PNEC gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)

Ferskvand	0,003 mg/L
Jord	0,423 mg/kg soil dw

PNEC Cineols (Eucalyptol)

Ferskvand	57 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,57 mg/L
Havvand	5,7 µg/L
Jord	0,25 mg/kg soil dw

PNEC Terpineol (alpha-Terpineol)

Ferskvand	68 µg/L
Havvand	6,8 µg/L
Jord	0,329 mg/kg soil dw

PNEC para-Cymene

Ferskvand	0,004 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,037 mg/L
Intermittent releases (Havvand)	0,004 mg/L
Jord	0,302 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,11 mm).

Gennemtrængningstid: > 240 min

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

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

Fysisk form	Flydende
Farve:	Farveløs til svag gul-grøn
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	50
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,875 - 0,915 g/cm ³ (20 °)
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

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

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
D-limonen	Oral	Rotte	LD50	>2000 mg/kg bw
Pin-2(3)-ene	Oral	Rotte	LD50	> 500 mg/kg bw
Pin-2(3)-ene	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Caryophyllene	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Terpinene-4-ol (4-Terpineol) (4-Carvomenthenol)	Oral	Rotte	LD50	1300 mg/kg bw
Terpinene-4-ol (4-Terpineol) (4-Carvomenthenol)	Dermalt	Kanin	LD50	> 2500 - < 5000 mg/kg bw
Mycerne	Oral	Rotte	LD50	> 3380 mg/kg bw
Mycerne	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Sikkerhedsdatablad



para-Cymene	Oral	Rotte	LD50	ca. 4750 mg/kg bw
para-Cymene	Inhalation	Rotte	LC50/ 5 Timer	> 9,7 mg/L air
para-Cymene	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
D-limonen	96 Timer	Fisk	LC50	702 µg/L
D-limonen	48 Timer	Dafnier	EC50	0,307 mg/L
D-limonen	72 Timer	Alger	EC50	0,214 mg/L
Pin-2(3)-ene	96 Timer	Fisk	LC50	0,303 mg/L
Pin-2(3)-ene	48 Timer	Dafnier	LC50	0,475 mg/L
Caryophyllene	48 Timer	Dafnier	LC50	> 0,17 mg/L
Caryophyllene	48 Timer	Alger	EC50	> 0,033 mg/L
Mycerne	48 Timer	Dafnier	LC50	1,47 mg/L
Mycerne	72 Timer	Alger	EC50	0,31 mg/L
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	96 Timer	Fisk	LC50	2,792 mg/L
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	48 Timer	Dafnier	LC50	10,189 mg/L
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	72 Timer	Alger	EC50	> 10,82 mg/L
Cineols (Eucalyptol)	96 Timer	Fisk	LC50	57 mg/L
Cineols (Eucalyptol)	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Cineols (Eucalyptol)	72 Timer	Alger	EC50	> 74 mg/L
para-Cymene	96 Timer	Fisk	LC50	48 mg/L
para-Cymene	48 Timer	Dafnier	EC50	3,7 mg/L
para-Cymene	72 Timer	Alger	EC50	4,03 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
D-limonen	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 80%
Pin-2(3)-ene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage ca. 68%
Caryophyllene	Nej	OECD Guideline 310	28 Dage 56%
Mycerne	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 76%
(-)-beta-Pinene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 76%
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage 27%
Cineols (Eucalyptol)	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 82%
para-Cymene	Ja	OECD Guideline 301 C	14 Dage 88%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
D-limonen	Ja	4,38
Caryophyllene	Ja	6,23
Mycerne	Ja	4,82
gamma-Terpinene (p-Mentha-1,4-diene)	Ja	5,4
Cineols (Eucalyptol)	Ja	3,4
para-Cymene	Ja	ca. 4,8

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer	H

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
1169	AROMASTOFFER, FLYDENDE	3	III

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3	III

14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

Anvendelsesbegrænsninger:

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. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3;H226	På grundlag af fo søgsdata
Asp. Tox. 1;H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2;H411	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0