

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 1/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

NEUTRAL OR100

Andra beteckningar:

FIBER: 56-1739, 56-1469

CORRUGATED AND PAPER MEMBRANES AND CARTRIDGES: 56-1351, 56-1363, 56-1387, 56-1394, 56-1451, 56-1460, 56-1303, 56-1302

UFI:

MF93-8NUJ-880X-DVD9

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

Relevanta identifierade användningar:

Livscykelstadium [LCS]

PW: Vitt spridd användning av yrkesutövare

Produktkategorier [PC]

PC 28: Parfym, doftmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnåsgatan 14
752 28 Uppsala
Sverige

Tel: +46 (0) 18-15 31 00
E-post: smartab@smartab.com
Hemsida: www.smartab.com
Kontaktperson: Kvalitets- och Miljösamordnare

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall ring 112 och begär giftinformation, Vid mindre brådskande fall ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (Flam. Liq. 3)	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	Beräkningsmetod.
Fara vid aspiration (Asp. Tox. 1)	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.
Frätande/irriterande på huden (Skin Irrit. 2)	H315: Irriterar huden.	Beräkningsmetod.
Luftvägs-/hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Eye Dam. 1)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Beräkningsmetod.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 2/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS02
Flamma



GHS05
Frätande



GHS07
Utropstecken



GHS08
Hälsofara



GHS09
Miljöfarligt

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

p-cymene; methyl salicylate; CITRONELLA OIL; pin-2(3)-ene

Faroangivelser om fysikaliska faror

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
------	------------------------------

Faroangivelser om hälsofaror

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

H315	Irriterar huden.
------	------------------

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------	-----------------------------------

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
------	--------------------------------

Faroangivelser om miljöfaror

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------	--

Skyddsangivelser Prevention

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
------	--

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
------	--

Skyddsangivelser Respons

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.
-------------	---

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
-------------	--

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.
--------------------	---

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501	Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
------	---

* 2.3. Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

Skadliga miljöeffekter:

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Andra skadliga effekter:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 3/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 98-55-5 EG-nr: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varning	10 - < 20 vikt-%
CAS-nr.: 119-36-8 EG-nr: 204-317-7	methyl salicylate Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Fara	10 - < 15 vikt-%
CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5 INDEX-nr: 601-096-00-2	(R)-p-mentha-1,8-diene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Fara M-faktor (akut): 1	7 - < 15 vikt-%
CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9	cinnamaldehyde Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	5 - < 10 vikt-%
CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3 INDEX-nr: 607-130-00-2	isopentyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Varning EUH066	5 - < 10 vikt-%
CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9	pin-2(3)-ene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Fara M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1	5 - < 10 vikt-%
CAS-nr.: 8050-15-5 EG-nr: 232-476-2	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters Aquatic Chronic 3 (H412)	1 - ≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4	Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	1 - < 5 vikt-%
CAS-nr.: 8000-34-8 EG-nr: 616-772-2	Clove Leaf Oil Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Fara	1 - < 4,54 vikt-%
CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0	(E)-anethole Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	1 - ≤ 4 vikt-%
CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7	CITRONELLA OIL Asp. Tox. 1 (H304), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Fara	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 8000-48-4	Eucalyptusöl Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Fara	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7	coumarin Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 140-11-4 EG-nr: 205-399-7	benzyl acetate Aquatic Chronic 3 (H412)	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 8008-57-9	CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Fara	< 1 vikt-%

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 4/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 99-87-6 EG-nr: 202-796-7	p-cymene Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361)  Fara	< 0,5 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Varning Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen spolas grundligt med matolja och en ögonläkare skall konsulteras.

Efter förtäring:

Förtäring av blandningen/produkten är knappast möjlig.

Skölj munnen.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Sök omedelbart läkarhjälp.

Självskydd av förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Irriterar huden.

Allergiska reaktioner

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart

Farliga förbränningsprodukter:

Gaser/ångor, irriterande ämne

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 5/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring:

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Brandskyddsåtgärder:

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 4.1B – Brandfarliga fasta ämnen

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 6/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
IOELV (EU)	isopentyl acetate CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
SE från 1 juli 2012	isopentyl acetate CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
SE	pin-2(3)-ene CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9	① 25 ppm (150 mg/m ³) ③ 50 ppm (300 mg/m ³) ⑤ (cf. Terpenes)
SE	p-cymene CAS-nr.: 99-87-6 EG-nr: 202-796-7	① 25 ppm (140 mg/m ³) ③ 35 ppm (190 mg/m ³)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga data tillgängliga

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi),

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskena före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Andningsskydd krävs vid: Hantering av större mängder,

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: gul

Lukt: fruktig

Lukttröskel: ej fastställd

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	ej fastställd		

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 7/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	149,3 °C		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	55,6 °C		
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	0,7 - 6,1 Vol-%		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	0,965 g/cm ³	20 °C	
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	Ej blandbar		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>		
VOC-värde	167 g/L		

9.2. Annan information

Fast, inert fiberblock indränkt med flytande blandning för luktneutralisering.
De angivna egenskaperna avser vätskan.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.
Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.5. Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

p-menth-1-en-8-ol CAS-nr.: 98-55-5 EG-nr: 202-680-6
LD₅₀ oral: =4 300 mg/kg
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg
methyl salicylate CAS-nr.: 119-36-8 EG-nr: 204-317-7
LD₅₀ oral: =887 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 8/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

cinnamaldehyde CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9
--

LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg

LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg

coumarin CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7

LD₅₀ oral: 520 mg/kg
--

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5

LC₅₀: <1 mg/L 4 d

cinnamaldehyde CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9
--

LC₅₀: 3,9 mg/L 4 d (fisk)

isopentyl acetate CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3

LC₅₀: >22 mg/L (fisk)

pin-2(3)-ene CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9

LC₅₀: 0,303 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (kräftdjur)
--

LOEC: 0,494 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter)
--

Eucalyptusöl CAS-nr.: 8000-48-4
--

LC₅₀: ≈0,9 mg/L

Akvatotoxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 9/13



NEUTRAL OR100

Uppskattning/klassificering:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
cinnamaldehyde CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
isopentyl acetate CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
pin-2(3)-ene CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
(E)-anethole CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
CITRONELLA OIL CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
Eucalyptusöl CAS-nr.: 8000-48-4
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
coumarin CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt
CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL CAS-nr.: 8008-57-9
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Biologisk nedbrytning:

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

Ytterligare information:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ackumulation / Värdering:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
cinnamaldehyde CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
isopentyl acetate CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
pin-2(3)-ene CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 10/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

Clove Leaf Oil CAS-nr.: 8000-34-8 EG-nr: 616-772-2

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

(E)-anethole CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

CITRONELLA OIL CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Eucalyptusöl CAS-nr.: 8000-48-4

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

coumarin CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL CAS-nr.: 8008-57-9

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

16 03 05 * organiska avfall, som innehåller farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Helt tömda tegelstenar, skivor och membran kan återvinnas.

13.2. Ytterligare information

* = "S" i Schweiz ska farligt avfall från kommersiell verksamhet lämnas till ett avfallshanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 3175	UN 3175	UN 3175
14.2. Officiell transportbenämning		
FASTA ÄMNER, INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8- diene)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 11/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Faroklass för transport		
 4.1	 4.1	 4.1
14.4. Förpackningsgrupp		
II	II	II
14.5. Miljöfaror		
	 HAVSFÖRORENANDE ÄMNE	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder		
Speciella föreskrifter: 216 274 601 Begränsad mängd (LQ): 1 kg Undantagna mängder (EQ): E2 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 40 Klassificeringskod: F1 Tunnelrestriktionskod: (E)	Speciella föreskrifter: 216 274 Begränsad mängd (LQ): 1 kg Undantagna mängder (EQ): E2 EmS-nr: F-A, S-I	Speciella föreskrifter: A46 Begränsad mängd (LQ): Y441 Undantagna mängder (EQ): E2

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Andra bestämmelser (EU):

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 28 vikt-%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

2.3.	Andra faror
------	-------------

16.2. Förkortningar och akronymer

ACGIH Amerikansk konferens för statliga industrihygienister

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 12/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
OSHA	Arbets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PC	Produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	Beräkningsmetod.
Fara vid aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	Beräkningsmetod.
Luftvägs-/hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Beräkningsmetod.

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
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 allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-29

Versionsnr: 2

Sidan 13/13



Vaportek filter - NEUTRAL OR100

Faroangivelser

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

* Data har ändrats gentemot tidigare version.