

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET \*

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : WELLNESS AROMATHERAPY CEDARWOOD LIQUID  
Artikel nr. : 755558005075

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Övriga produkter avsedda för kemiska eller tekniska processer.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : inSPAration Scandinavia  
Maskingatan 5  
44240 Kungälv, Sverige  
Telefon : 46.303.80881  
Webbsida : www.insparation.se



Leverantör:  
Folkpool AB • Ullängsvägen 1 • 153 30 Järna  
Tel: 08 554 81000 • Fax: 08 554 81020  
info@folkpool.se • www.folkpool.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : 46.303.80881

(Dygnet runt)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation

(Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER \*

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208\*.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

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

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208\*.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: \* Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on ; d-Limonen ; Linalool ; Hydroxi-metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd . Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Propylenglykol	> 75	57-55-6	200-338-0	MAC	01-2119456809-23
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	0,25 - < 1	54464-57-2	259-174-3		
Bensylbensoat	0,1 - < 1	120-51-4	204-402-9		
2-fenoxietanol	0,1 - < 1	122-99-6	204-589-7		
d-Limonen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		
Hydroxi-metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd	0,01 - < 0,1	31906-04-4	250-863-4		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Propylenglykol	-----	-----	-----	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Bensylbensoat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2-fenoxietanol	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H302; H318; H335	GHS05; GHS07	3 TAB HZD ATE Oral
d-Limonen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Hydroxi-metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	

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

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

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

##### Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.  
Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.  
Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.  
Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

##### Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.  
Hudkontakt : Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.  
Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.  
Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

\*

#### 5.1. Släckmedel

##### Släckmedel

- Lämpligt : CO<sub>2</sub>. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.  
Olämpligt : Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

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

- Särskilda risker vid exponering : Inte känt.  
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Ångorna är tyngre än luft.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING \*

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

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

Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ej rekommenderade förpackningar

Ej rekommenderade förpackningar : Inte känt.

Brandklass : 3

Brandklass : 3

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

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

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

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

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift	Källa
Propylenglykol		474		Total Vapour and Particulates	MAC: UK
2-fenoxietanol	FI	110	290	Iho	MAC: DE, CH
d-Limonen	FI	140	280	-	MAC: DE, CH
		28	80		MAC: DE, CH

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propylenglykol	Inandning			10 mg/m <sup>3</sup>	168 mg/m <sup>3</sup>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inandning				30 mg/m <sup>3</sup>

Bensylbensoat	Dermalt			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
	Inandning		102 mg/m3		5,1 mg/m3
2-fenoxietanol	Dermalt				2,6 mg/kg bw/day
	Inandning			5.7 mg/m3	5.7 mg/m3
d-Limonen	Dermalt				20.83 mg/kg bw/day
	Inandning				66,7 mg/m3
Linalool	Dermalt				9,5 mg/kg bw/day
	Inandning				24.58 mg/m3
	Dermalt	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propylenglykol	Inandning			10 mg/m3	50 mg/m3
	Inandning				9 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	Dermalt			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Oralt				3 mg/kg bw/day
Bensylbensoat	Inandning		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Dermalt				1,3 mg/kg bw/day
2-fenoxietanol	Oralt		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
	Inandning			2.41 mg/m3	2.41 mg/m3
d-Limonen	Dermalt				10.42 mg/kg bw/day
	Oralt		9.23 mg/kg bw		9.23 mg/kg bw/day
Linalool	Inandning				16,6 mg/m3
	Dermalt				4,8 mg/kg bw/day
	Oralt				4,8 mg/kg bw/day
	Dermalt	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inandning				4.33 mg/m3
	Oralt				2.49 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Propylenglykol	Vatten	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	Oralt			1133 mg/kg food
	Vatten	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
Bensylbensoat	Oralt			26.7 mg/kg food
	Vatten	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
2-fenoxietanol	Vatten	0.943 mg/l	0.094 mg/l	
	Sediment	7.237 mg/kg	0.724 mg/kg	
	Intermittent water			3,44 mg/l

d-Limonen	STP			36 mg/l
	Soil			1.31 mg/kg
	Vatten	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Linalool	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Oralt			133 mg/kg food
	Vatten	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oralt			7,8 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

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

Personlig skyddsutrustning:

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

- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

\*

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

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande.	
Färg	: Blå-grön.	
Lukt	: Parfumerad.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 7	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: 99 °C	Sluten kopp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: 371 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 188 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: -59 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: 2,6 - 12,6	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	

Viskositet (20°C)	: 43 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Ångtryck (20°C)	: 20 Pa	
Relativ ångdensitet	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1,035 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

## 9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

\*

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

Akut toxicitet	: Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
Frätande/irriterande	: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	: Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	: Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudkontakt

Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande	: Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	: Kan orsaka en allergisk reaktion.
Mutagenitet	: Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt	
Frätande/irriterande	: Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 2036 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aspiration	: Anses inte utgöra kvävningsrisk. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande	: Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
Cancerogenitet	: Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxiska	: Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	Hudirritation	lcke irriterande	----	Kanin
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm2	OECD 429	Mus
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 5000 mg/kg bw	----	Råtta
	Mutagenitet	lcke mutagen	OECD 471	----
	NOAEL (utveckling, oralt)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 22360 mg/m3	Read across	
	Genotoxicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Råtta
	Ögonirritation	lcke irriterande	OECD 405	Kanin
d-Limonen	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
	Hudsensibilisering			
	NOAEL (utveckling, oralt)	600 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	----	----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	lcke gentoxisk		
	NOAEL (oralt)	150 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	365 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Linalool			



Hydroxi- metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd	Ögonirritation	Icke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oralt)	500 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermalt)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 475	Mus
	LD50 (dermalt)	5610 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Lätt irriterande	----	Människa
	LD50 (oralt)	2790 mg/kg bw	----	Råtta
	NOAEL (oralt)	117 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk		Mus
	NOAEL (fertilitet, oralt)	25 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	----	Kanin
	Hudirritation	Icke irriterande	Patch test	Människa
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
Ögonirritation	Lätt irriterande	----	Kanin	
Hudsensibilisering	4275 ug/cm2	OECD 429	Mus	

## 11.2. Information om andra faror

- Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
- Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

\*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 103 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 78 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

- Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

### 12.4. Rörligheten i jord

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

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

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

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

- Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	LC50 (alg)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Ingen.
- Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

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

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

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

**AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER** \***15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.  
bedömning

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

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

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

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

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

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

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

Aquatic Chronic 3 : Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig vätska, kategori 3.  
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, kategori 4.  
Skin Irrit. 2 : Irriterande på huden, kategori 2.  
Eye Dam. 1 : Allvarliga ögonskador, kategori 1.  
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
Skin Sens. 1/1A/1B : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.  
STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.  
Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, kategori 1.  
Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.  
Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.  
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Land / Språkkod : SE / SV

Slut på dokumentet.