

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : WELLNESS AROMATHERAPY BERGAMOT LIQUID  
Artikel nr. : 755558005013

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC3 Övriga luftförbättringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : inSPAration Scandinavia  
Maskingatan 5  
44240 Kungälv, Sverige  
Telefon : 46.303.80881  
Webb sida : 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 : Inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk reaktion.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

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

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 : EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208\*.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: \* Innehåller d-Limonen ; Linalylacetat ; Linalool ; alfa-Hexylkanelaldehyd . 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 endokrinstörande 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 endokrinstörande 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 BESTÄNDSDELAR \*

### 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
d-Limonen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		
Linalylacetat	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		
alfa-Hexylkanelaldehyd	0,1 - < 1	101-86-0	202-983-3		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	0,1 - < 0,25	1222-05-5	214-946-9		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Propylenglykol	-----	-----	-----	
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
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alfa-Hexylkanelaldehyd	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1

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 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER \*

#### 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. Ångorna är tyngre än luft.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.

#### 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, torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.  
 Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.  
 Ej rekommenderade förpackningar : Inte känt.  
 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

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>
	Inandning				66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt				9,5 mg/kg bw/day
Linalylacetat	Dermalt	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inandning				2,75 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	Inandning				24,58 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
	Inandning	6,28 mg/m <sup>3</sup>			0,078 mg/m <sup>3</sup>
alfa-Hexylkanelaldehyd	Dermalt	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inandning				28,85 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Dermalt				28,85 mg/kg bw/day
	Inandning				5,29 mg/m <sup>3</sup>

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/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>

d-Limonen	Inandning			16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt			4,8 mg/kg bw/day
	Oralt			4,8 mg/kg bw/day
Linalylacetat	Dermalt	0,2362 mg/kg bw	0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inandning			0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Oralt			0,2 mg/kg bw/day
Linalool	Dermalt	1.5 mg/kg bw	1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inandning			4.33 mg/m <sup>3</sup>
	Oralt			2.49 mg/kg bw/day
alfa-Hexylkanelaldehyd	Inandning	4,71 mg/m <sup>3</sup>		0,019 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt	0,0787 mg/kg bw	0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oralt			0,056 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran	Dermalt			14,43 mg/kg bw/day
	Inandning			1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Oralt			0,75 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
d-Limonen	Oralt			1133 mg/kg food
	Vatten	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
Linalylacetat	Oralt			133 mg/kg food
	Vatten	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Linalool	Soil			0,115 mg/kg
	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
alfa-Hexylkanelaldehyd	Soil			0,327 mg/kg
	Oralt			7,8 mg/kg food
	Vatten	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Oralt			6.6 mg/kg food
	Vatten	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg

Oralt

3,3 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 : Violet.  
Lukt : Parfumerad.  
Lukttröskel : Inte känt.  
pH : 7  
Löslighet i vatten : Lös.  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt. Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.  
Flampunkt : 99 °C Slutet 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: > 2053 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	
d-Limonen	Genotoxicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Råtta	
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 300 mg/kg bw/d	Råtta	
	Ögonirritation	Icke irriterande	OECD 405	Kanin
	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	Icke gentoxisk		
Linalylacetat	NOAEL (oralt)	150 mg/kg bw/d	Råtta	
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	LD50 (oralt)	13934 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	> 2740 mg/m <sup>3</sup>	----	Mus
	Hudirritation	Icke irriterande	----	Människa
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Råtta
	NOAEL (dermalt)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Råtta
	Mutagenitet	Icke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (utveckling, oralt)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	----	Råtta
Linalool	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (utveckling, oralt)	365 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Ögonirritation	Icke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm <sup>2</sup>	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



alfa-Hexylkanelaldehyd	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
	NOAEL (utveckling, oralt)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ögonirritation	Icke irriterande		Kanin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	30 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (inandning)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Råtta
	LD50 (oralt)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Hudsensibilisering	2372 µg/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Mus
	Hudirritation	Måttlig irriterande	OECD 404	Kanin
NOAEL (dermalt)	25 mg/kg bw/d		Råtta	

## 11.2. Information om andra faror

- Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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 : Beräknat LC50 (fisk): 122 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 62 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

- Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

### 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 endokrinstörande 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.

**AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING** \***13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som kemiskt avfall. Lämna kemiskt avfall till en godkänd avfallsmottagare.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

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	: 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:

Inte klassificerad : Baserad på testmetoder, expertbedömning, extrapoleringsprinciper och beräkningsmetoder.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
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.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.