

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Harmoni
-------------	---------

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

Användning av produkten	Kosmetika och hygieniska produkter.
Begränsningar av användningen	Till kosmetika och hygieniska produkter. Eteriska oljor.
Artikelnummer	1316

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GERTAB Sjukvårdsprodukter AB
Organisationsnummer	556264-9391
Adress	Ladugårdsvägen 5
Postnr/Ort	234 35 LOMMA
Telefon	040-41 64 00
Fax	040-41 60 08
Hemsida	www.gertab.nu
E-post	info@gertab.nu
I nödsituation, på icke arbetstid	Ring 112
Kontaktperson	Joakim Nilsson

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering enligt EG-direktivet 1999/45/EG samt KIFS 2005:7  
Xn, N; R36/38, R43, R51/53, R65

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. Cat.1; H317  
Aquatic Chronic 2, H411

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord: Fara

Innehåller	Lavendel Krim. Citron. Cananga Odorata Flower Oil. Apelsin. Geranium. Muskatellsalvi. D-limonen. Linalol. INCI-benämning: D-limonene. Linalol. Linalyl acetate. Lavandula angustifolia oil. Citrus Limon Peel Oil. Cananga Odorata Flower Oil. Citrus Sinensis Peel Oil Expressed. Pelargonium Graveolens Oil. Cedrus Atlantica Bark Oil. Salvia Sclarea Oil
------------	---

### Faroangivelser

<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H317</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

<b>P101</b>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
<b>P102</b>	Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>P273</b>	Undvik utsläpp till miljön.
<b>P280</b>	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>P301 + P310</b>	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>P331</b>	Framkalla INTE kräkning.
<b>P305 + P351 + P338</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>P302 + P352</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
<b>P501</b>	Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokal/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

**Brandfara:** Lagras som brandfarlig vätska klass 3.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.4 Övrig information

Kosmetiska och hygieniska produkter ska vara märkta med innehåll angivet som INCI-benämning.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1 Blandningar

Aromblandning bestående av 100 % rena eteriska oljor som är utvunna genom ångdestillering av Lavendel Krim, Ylang ylang III, Rosengeranium, Cederträ atlas, Muskatellsalvia och pressning av skal från citron och apelsin samt rosenträ imitation som är en rosenträdoftande blandning av rena eteriska oljor rika på Linalol. Apelsin, citron och Ylang ylang är från ekologiska odlingar.

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-%	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	Lavendel Krim (Lavandula angustifolia) INCI-namn: Lavandula angustifolia oil	8000-28-0/ 90063-37-9	- / 289-995-2	--	--	Xi; R36/37/38, R43, R52/53, R65	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304
2	Citron (Citrus limon L) INCI-namn: Citrus Limon Peel Oil	8008-56-8 / 84929-31-7	- / 284-515-8	--	--	Xn, N; R10, R36/38, R43, R50/53, R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H410 Asp. Tox. 1; H304
3	Ylang ylang III (Cananga odorata Hook f & Thomson forma genuina) INCI-namn: Cananga	83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7	281-092-1 / - / -	--	--	Xi; R38, R43, R52/53, R65	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304

	Odorata Flower Oil						
4	Apelsin (Citrus sinensis peel oil expressed) INCI-namn: Citrus Sinensis Peel Oil Expressed	97766-30-8 / 8028-48-6	307-891-8 / 232-433-8	--	--	Xn, N; R10, R36/38, R43, R50/53, R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H410 Asp. Tox. 1; H304
5	Geranium (roseranium) (Pelargonium graveolens L'Hér. ,syn. Pelargonium roseum Will) INCI-namn: Pelargonium Graveolens Oil	90082-51-2	290-140-0	--	--	Xn, N; R36, R43, R50/53, R65	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H410 Asp. Tox. 1; H304
6	Rosenträ-imitation INCI-namn Linalol	78-70-6	201-134-4	--	--	Xi; R38; R43	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. Cat.1; H317
7	Cederträ atlas (Cedrus atlantica) INCI-namn: Cedrus Atlantica Bark Oil	92201-55-3 / 8000-27-9	295-985-9 / -	--	--	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne
8	Muskatellsalvia (Salvia sclarea L) INCI-namn: Salvia Sclarea Oil	8016-63-5 / 84775-83-7	- / 283-911-8		--	Xi; R38, R43, R52/53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
9	Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	--		N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411

Huvudbeståndsdelar (INCI-benämning)							
Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-%	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	D-limonene	5989-27-5/5989-54-8/138-86-3, 6876-12-6.	227-813-5/227-54-8/931-893-3.		20-25	R43	Skin Sens. Cat.1; H317
2	Linalol	78-70-6	201-134-4	--	15-20	Xi; R38, R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317
3	Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	--	5-10	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411

### 3.2 Ytterligare information

Enligt EU's kosmetikadirektiv 2003/15/EG ska 26 allergener innehållsdeklarerars i slutprodukten om koncentrationen överstiger 0,001 % (10 ppm) i produkter som lämnas på huden och 0,01 % (100 ppm) i produkter som sköljs bort från huden. Av dessa 26 allergener kan följande förekomma i eterisk olja av Harmoni:

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. (%)	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	Limonene	5989-27-5	227-813-5	--	20-25	Xi; N; R10, R38, R43, R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H410

2	Linalol	78-70-6	201-134-4	--	16-20	Xi; R38, R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317
3	Geraniol	106-24-1	203-377-1	--	≤ 4,4	Xi; R36/37/38, R43, R52/53	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
4	Citronellol	106-22-9	203-375-0	--	≤ 3,3	Xi; R36/38, R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317
5	Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	--	≤ 23	Xn; N; R22, R43, R51/R53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H411
6	Farnesol	4602-84-0	225-004-1	--	≤ 1,7	Xi; R43	Skin Sens. Cat.1; H317
7	Citral	5392-40-5	226-394-6	--	≤ 6	Xi; R38, R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317
8	Benzyl salicylate (CAS nr 118-58-1) upp till 1,0 %	118-58-1	204-262-9	--	≤ 1,0	Xi; R43	Skin Sens. Cat.1; H317
9	Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	--	5-10	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411

R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj huden med mycket vatten och tvätta därefter med tvål. Avlägsna kontaminerade kläder. Vid irritation smörj med vegetabilisk olja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med en mjuk vattenstråle i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller irritation uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

<b>Inandning</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan verka uttorkande och orsaka irriterande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen orsakar övergående irritation och sveda.
<b>Förtäring</b>	Produkten kan vid förtäring eller kräkning komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Symtomatisk behandling. Kontakta giftinformationscentralen om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ej relevant.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel

<b>5.1 Allmän information</b>	Ej tillgängligt.
<b>5.1.1 Lämpliga</b>	Släck med koldioxid, pulver, skum eller spridd vattenstråle.

<b>släckmedel</b>	
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte direkt vattenstråle på brinnande material.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Lagras som brandfarlig vätska och ånga.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Undvik inandning av giftiga rökgaser. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
<b>Annan information</b>	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten, om det kan göras utan att fara uppstår.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med antändningskällor.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill: Valla in med vermikulit, sand, kiselgur, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material tas om hand som ej farligt avfall.

Mindre spill: Tvätta golv med tvålatten och torka upp. Töm ej i avloppet och undvik utsläpp i miljön.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med antändningskällor. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Iakttag god arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkten. Tillämpa god personlig hygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	--

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

<b>Lagring</b>	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras i täta originalförpackningar (aluminium, glas eller stål) i ett kyligt, torrt och ventilerat utrymme, skyddat från ljus och värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vid rekommenderad lagring är produkten hållbar under minst ett år.
<b>Förhållanden som ska</b>	Undvik ljus, fukt och värme.



# SÄKERHETS DATABLAD HARMONI

Omarbetat: 2014-09-25

Version 1

Ersätter: --

**undvikas****7.3 Speciella egenskaper och risker****Förhållanden som ska undvikas** Oxidations- och reduktionsmedel.**7.4 Specifik slutanvändning****Specifika användningsområden** Ej tillämpligt**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD** **8.1 Kontrollparametrar****Hygieniskt gränsvärde:**

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
D-limonen	5989-27-5	8 h	25	150	--	--
D-limonen	5989-27-5	15 min	50	300	--	--

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Sörj för god ventilation. Arbete med större mängder bör enbart ske i väl ventilerat utrymme. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Iakttag god arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ej relevant för denna produkt.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning**

<b>8.2.2.1 Andningsskydd</b>	Ej relevant.
<b>8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd tättslutande skyddsglasögon.
<b>8.2.2.3 Handskydd</b>	Använd skyddshandskar av neopren eller nitrilgummi.
<b>8.2.2.4 Hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder och skyddsskor.

**8.2.3 Termisk fara****Termisk fara** Ej tillgängligt.**8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen**

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp i miljön.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER** **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk doft.
<b>Densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kokpunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet i vatten</b>	Ej löslig i vatten.
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel</b>	Löslig i etanol.
<b>Optisk vridningsförmåga</b>	Ej tillgängligt.
<b>Refraktionsindex</b>	Ej tillgängligt.
<b>Gasdensitet (luft = 1)</b>	Ej tillgängligt.



# SÄKERHETS DATABLAD HARMONI

Omarbetat: 2014-09-25

Version 1

Ersätter: --

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	ca 70 °C (uppskattat värde)
<b>Självantändnings-temperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosionsområde. Vol</b>	Ej bestämt.
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet</b>	Ej tillgängligt
<b>Log Pow</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Kan reagera häftigt med oxiderande ämnen.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik luft (syre), ljus, värme och fukt.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Oxidations- och reduktionsmedel.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid upphettning till sönderfallstemperatur kan från rök och skarp ånga bildas. Vid stark uppvärmning avges brännbara ångor. Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Kan ge lungskador vid förtäring.

Experimentella/beräknade data för Bergamott Eko

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oral	10 000 mg/kg.	råtta	--	--
LD50, dermal	20 000 mg/kg.	kanin	--	--

### Övriga upplysningar om hälsofara för produkten

<b>Allmänt</b>	Produkten klassificeras som hälsoskadlig.
<b>Inandning</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan verka uttorkande och orsaka irriterande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen orsakar övergående irritation och sveda.
<b>Förtäring</b>	Produkten kan vid förtäring eller kräkning komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar ögon och hud.

#### Experimentella/beräknade data

##### Experimentella/beräknade data för Linalol:

<b>Frätande /irriterande på huden</b>	Mycket irriterande på kaninhud (100 mg/24h). Milt irriterande på hud, människa (16 mg/48H).
<b>Allvarliga ögonskador/ ögonirritation</b>	Ej tillgängligt.



# SÄKERHETS DATABLAD HARMONI

Omarbetat: 2014-09-25

Version 1

Ersätter: --

## Experimentella/beräknade data för Citral:

Frätande /irriterande på huden	Hud: 100 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud
Allvarliga ögonskador/ ögonirritation	Ej tillgängligt.

## Experimentella/beräknade data för D-limonen:

Frätande /irriterande på huden	Måttlig irritation vid 500 mg/24h i öga på kanin.
Allvarliga ögonskador/ ögonirritation	Ej tillgängligt.

D-Limonen i direktkontakt med huden orsakar irritation och i djurförsök även allergiska kontakteksem. De senare beror inte på ren limonen utan oxidationsprodukter som uppstår då limonen kommer i kontakt med luftens syre.

## Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:  
Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

## Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:  
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

## Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:  
Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

## Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:  
Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

## Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:  
Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

## Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:  
Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

## Fara vid aspiration

Produkten kan vid förtäring eller kräkning komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation.

## 11.2 Ytterligare information

--

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för D-limonen.

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,7 mg/l		96 h	Pimephales promelas
Daphnia EC50	0,73 mg/l		48 h	D. pulex

D-limonen är mycket giftig för vattenlevande organismer. Ämnet är lättnedbrytbart, 84 % bryts ned på 28 dygn (OECD 301D). Ämnet är sannolikt bioackumulerande. Log Pow: 4,23. BCF: 660,69.

Ekotoxicitet	Produkten är giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Större utsläpp kan vålla akut förgiftning av fisk och andra vattenorganismer.
--------------	---



## 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering kan inte uteslutas.

## 12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

## 12.5 Rörlighet i jord

Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten. Vid spill på marken kommer produkten att adsorberas till jordpartiklar.

## 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 12.8 Slutsats

Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

<b>Avfallshantering</b>	Rester och spill är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC-kod nedan.
<b>Farligt avfall</b>	Ja.

#### Förpackning

<b>Avfallshantering</b>	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB.  Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall. Se EWC-kod nedan.
-------------------------	---

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar
15 01 04	Rengjorda metallförpackningar

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	3082	Ej tillämplig i Sverige	3082	3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (citusoljor). MILJÖFARLIGT	--	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (citrus oils) MARINE	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Citrus oils)



# SÄKERHETS DATABLAD HARMONI

Omarbetat: 2014-09-25

Version 1

Ersätter: --

			POLLUTANT	
14.3 Transportklass(er)	9	--	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	--	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja	--	Marine pollutant	Ja
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga	--	Inga	Inga
Ytterligare information	Faronummer: 90 Tunnelkod: E	--	EmS: F-A, S-F	Ingen

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Tillstånd	Ej tillämpligt
Användningsbegränsning	Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationella regler	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18. Avfallsförordningen - SFS 2011:927.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för blandningar.

## 16. ANNAN INFORMATION

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

### Riskfraser angivna under avsnitt 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 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 allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.



# SÄKERHETS DATABLAD

## HARMONI

Omarbetat: 2014-09-25

Version 1

Ersätter: --

<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H411</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De ska inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser ska iakttas av våra produkters mottagare.

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
		Joakim Nilsson	