

## tershine AIR FRESHENER VANILJ

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** tershine AIR FRESHENER VANILJ
- Andra identifieringssätt:**  
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Luftrenare  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Poland  
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com  
Distributör:  
tershine AB  
Reprovagen 15B  
183 77 Taby  
Phone: 08-99 01 18  
info@tershine.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP) (Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml):**  
**Faroangivelser:**  
H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.  
**Skyddsangivelser:**  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras utom räckhåll för barn.  
P501: Kassera innehåll/förpackning enligt de återvinningsregler som gäller i din kommun.  
**Kompletterande information:**  
EUH208: Innehåller allyl 3-cyklohexylpropionat, kumarin, isoeugenol. Kan ge en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på kemiska produkter  
**Beståndsdelar:**  
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)**

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Bensylacetat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Självklass. <b>10 - &lt;15 %</b>
CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119983573-26-XXXX	<b>Allyl hexanoat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Fara	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119976355-27-XXXX	<b>Allyl 3-cyklohexylpropionat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varning	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488961-23-XXXX	<b>Allyl heptanoat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Fara	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120795456-39-XXXX	<b>Allyl (3-metylbutoxi) acetat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400 - Fara	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Kumarin<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120770514-54-XXXX	<b>Allyl (cyklohexyloxi) acetat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	Självklass. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	<b>Isoeugenol<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Varning	Självklass. <b>&lt;0,01 %</b>

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7	viktprocent $\geq 0,01$ ; Skin Sens. 1A - H317

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

**Vid hudkontakt:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

**Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Genom intag/aspiration:**

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## tershine AIR FRESHENER VANILJ

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

##### Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

##### Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

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

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

##### För annan personal än räddningspersonal:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

##### Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

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

Rekommenderar vi:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)**

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Använd helst sug för rengöring. Med tanke på risken med produkten vid inandning, rekommenderas inte någon rengöringsmetod som innebär exponering för produkten genom detta exponerings sätt (sopning, etc...).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 35 °C

Maxtid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m<sup>3</sup> / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m<sup>3</sup> / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL (Arbetstagare):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	9 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl hexanoat CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,84 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,97 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,79 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,448 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,16 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**DNEL (Befolkningen):**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl hexanoat CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,42 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,42 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,73 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,39 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,39 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,16 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,16 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,557 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**PNEC:**

Identifiering				
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Färskt vatten	0,018 mg/L
	Mark	0,094 mg/kg	Marina vatten	0,002 mg/L
	Intermittent	0,04 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,526 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,053 mg/kg
Allyl hexanoat CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,000117 mg/L
	Mark	0,000825 mg/kg	Marina vatten	0,000012 mg/L
	Intermittent	0,00117 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,00446 mg/kg
	Oral	0,04756 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,000446 mg/kg
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	STP	0,2 mg/L	Färskt vatten	0,00013 mg/L
	Mark	0,00475 mg/kg	Marina vatten	0,000013 mg/L
	Intermittent	0,0013 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,02413 mg/kg
	Oral	0,143 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,002413 mg/kg
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,00012 mg/L
	Mark	0,002 mg/kg	Marina vatten	0,000012 mg/L
	Intermittent	0,0012 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,012 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,001 mg/kg
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	STP	Ej relevant	Färskt vatten	0,00077 mg/L
	Mark	0,00133 mg/kg	Marina vatten	0,000077 mg/L
	Intermittent	0,0077 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,00893 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,000893 mg/kg
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Färskt vatten	0,019 mg/L
	Mark	0,018 mg/kg	Marina vatten	0,0019 mg/L
	Intermittent	0,0142 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,15 mg/kg
	Oral	0,0307 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,015 mg/kg
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	STP	0,3 mg/L	Färskt vatten	0,00205 mg/L
	Mark	0,375 mg/kg	Marina vatten	0,000205 mg/L
	Intermittent	0,00205 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0387 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00387 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**



A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 156 min, Tjocklek: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

**Utseende:**

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Fast  
Form: Kompakt  
Färg: Svart, Vit  
Lukt: Behaglig

\*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Luktröskel:	Ej relevant *
<b>Flyktighet:</b>	
Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
<b>Produktspecifikation:</b>	
Densitet vid 20 °C:	1318,2 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	1,318
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
<b>Brandfarlighet:</b>	
Flampunkt:	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	235 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
<b>Explosivitet (Fast):</b>	
Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *
<b>Partikelegenskaper:</b>	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
<b>9.2 Annan information:</b>	
<b>Information om faroklasser för fysisk fara:</b>	
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
<b>Andra säkerhetskaraktäristika:</b>	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan försaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

#### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

#### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Bensylacetat (3); Kumarin (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

**F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

**G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:**

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**H- Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Allyl hexanoat CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4	LD50 oral	220 mg/kg	
	LD50 hud	300 mg/kg	
	LC50 inandning	0,5 mg/L (ATEI)	
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	LD50 oral	218 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	810 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	LD50 oral	2490 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	0,51 mg/L (4 h)	Råtta
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	LD50 oral	585 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1600 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	LD50 oral	620,42 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7	LD50 oral	1500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	Ej relevant	

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	LC50	Ej relevant		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
Allyl hexanoat CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	LC50	0,13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	3,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	LC50	0,12 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	0,89 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	LC50	0,205 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	6,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	36,6 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger

**Kronisk toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	Ej relevant		
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	3,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	BOD5	Ej relevant	Halt	5 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	86 %
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	81 %
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	BOD5	Ej relevant	Halt	240 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	13 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	78 %
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	8
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,96
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	860
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,28
	Potentiell	Hög
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	473
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,99
	Potentiell	Hög
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,85
	Potentiell	
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	10
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,39
	Potentiell	Låg
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,18
	Potentiell	

**12.4 Rörligheten i jord:**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Bensylacetat CAS: 140-11-4 EG: 205-399-7	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,558E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Allyl 3-cyklohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EG: 220-292-5	Koc	1820	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Allyl heptanoat CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1	Koc	968,3	Henry	112 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Allyl (3-metylbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EG: 266-803-5	Koc	80	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7	Koc	42	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Allyl (cyklohexyloxi) acetat CAS: 68901-15-5 EG: 272-657-3	Koc	152,71	Henry	6,23 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**tershine AIR FRESHENER VANILJ**

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar	Farligt

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP14 Ekotoxiskt

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt».

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

### Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.