

SÄKERHETSDATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006

Varumärke: **Champagne & Persika doftljus**

Produktionsdatum: **12.05.2023**, Ändringsdatum: **12.05.2023**, Utgåva: **1.0**

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

1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Champagne & Persika doftljus

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

Användning

Doftljus.

Användningar som det avråds:

ingen uppgift

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

M.F By Sweden

Sandfjärdsgatan 34

120 57 Årsta Sverige

info@mfbysweden.nu

0738780154

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Leverantör

Telefonnummer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB

ingen uppgift

Hormonstörande egenskaper ingen uppgift

Ytterligare information ingen uppgift

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

För blandningar, se 3.2.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS EC Index Reach	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Fenetylalkohol	60-12-8 200-456-2 -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
4-t-Amylcyclohexanone	16587-71-6 - -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
Bensylacetat	140-11-4 205-399-7 -	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Patchouli eterisk olja	8014-09-3 616-944-7 -	0.1-1	Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Isoamyl butyrate	106-27-4 203-380-8 -	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,6-dimethyl-2heptanol	13254-34-7 236-244-1 - 01-2120275178-48	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Octahydrocoumarin	4430-31-3 224-623-4 -	0.01-0.1	Eye Dam. 1; H318	/	/
Geranyl acetate	105-87-3 203-341-5 -	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Heliotropin	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	0.01-0.1	Skin Sens. 1; H317	/	/

Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 -	<0.01	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Allyl cyclohexylpropionate	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	<0.01	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder

Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna. När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

Vid (överdriven) inandning

Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Uppsök professionell medicinsk hjälp!

Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring

Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök medicinsk hjälp! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid (överdriven) inandning ingen uppgift

Vid kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation.

Vid kontakt med ögonen

I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

I fall av förtäring

Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Kan orsaka buksmärtor.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum. 2

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras.

Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning ingen uppgift

Förfarandena för att förhindra olyckor Se till att ventilationen är tillräcklig.

Förfarandena i händelse av en olycka

Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Evakuera riskområdet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage till vattendrag, avlopp, avloppssystem eller på ogenomtränglig mark. Vid utsläpp i miljön ska larmcentralen kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa ingen uppgift

För rengöring

Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning. Tvätt förorenat område med mycket vatten.

Annan information ingen uppgift

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand Försäkra bra ventilation.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Förhindra dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i miljön.

Andra åtgärder **ingen**
uppgift

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Förvaras separat från mat, drycker och foder.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackning.

Krav på lagerlokal och behållare

Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i märkta behållare.

Instruktioner för lagermontering **ingen**

uppgift

Ytterligare information om lagringsförhållanden **ingen** uppgift

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

ingen uppgift

Särskilda lösningar för industrin **ingen**

uppgift

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Förbindande gränsvärden för professionell exponering **ingen** uppgift

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats. DNEL/DMEL-värden

För produkt **ingen**

uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	typ av exponering	Exponeringstiden	Not	värde
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	44.1 mg/m ³
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	41.7 mg/kg bw/dag
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	13 mg/m ³
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	25 mg/kg bw/dag

(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4-methylpyran-4-o	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	7.5 mg/kg bw/dag
--	-----------	------	-------------------------------	---	------------------

2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	4.02 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	16.08 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	inandning	långvarig lokala effekter	/	10.05 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	inandning	kortvarig lokala effekter	/	40.2 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.14 mg/kg kroppsvikt/dag
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	4.56 mg/kg kroppsvikt/dag
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	2.85 mg/cm ²
2,6-dimethyl-2heptanol	arbetare	dermal	kortvarig lokala effekter	/	11.4 mg/cm ²
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.99 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	3.97 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	inandning	långvarig lokala effekter	/	2.48 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	inandning	kortvarig lokala effekter	/	9.91 mg/m ³
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.57 mg/kg kroppsvikt/dag
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	2.28 mg/kg kroppsvikt/dag
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	1.43 mg/cm ²
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	dermal	kortvarig lokala effekter	/	5.7 mg/cm ²
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.57 mg/kg kroppsvikt/dag
2,6-dimethyl-2heptanol	konsument	oral	kortvarig systemiska effekter	/	2.28 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	2.75 mg/m ³
Linalylacetat	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm ²
Linalylacetat	arbetare	dermal	kortvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm ²
Linalylacetat	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.68 mg/m ³

Linalylacetat	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.25 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm²
Linalylacetat	konsument	dermal	kortvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm²
Linalylacetat	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.2 mg/kg kroppsvikt/dag
Allyl cyclohexylpropionate	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	15 mg/m³
Allyl cyclohexylpropionate	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	4.3 mg/kg bw/dag
Allyl cyclohexylpropionate	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.7 mg/m³
Allyl cyclohexylpropionate	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag

PNEC-värden

Allyl cyclohexylpropionate	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
----------------------------	-----------	------	-------------------------------	---	------------------

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	sötvatten	/	0.094 mg/l
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.94 mg/l
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	havsvatten	/	0.009 mg/l
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.412 mg/kg
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.041 mg/kg
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	mark (jordbruk)	torrvikt	0.09 mg/kg
2,6-dimethyl-2-heptanol	sötvatten	/	0.024 mg/l
2,6-dimethyl-2-heptanol	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.238 mg/l
2,6-dimethyl-2-heptanol	havsvatten	/	0.002 mg/l
2,6-dimethyl-2-heptanol	havsvatten (periodiska utsläpp)	/	0.238 mg/l
2,6-dimethyl-2-heptanol	mikroorganismer i avloppsrening	/	8 mg/l
2,6-dimethyl-2-heptanol	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.89 mg/kg
2,6-dimethyl-2-heptanol	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.089 mg/kg
2,6-dimethyl-2-heptanol	mark (jordbruk)	torrvikt	0.177 mg/kg
Linalylacetat	sötvatten	/	0.011 mg/l
Linalylacetat	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.11 mg/l
Linalylacetat	havsvatten	/	0.001 mg/l
Linalylacetat	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
Linalylacetat	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.609 mg/kg
Linalylacetat	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.061 mg/kg
Linalylacetat	mark (jordbruk)	torrvikt	0.115 mg/kg
Allyl cyclohexylpropionate	sötvatten	/	0.13 µg/l
Allyl cyclohexylpropionate	vatten (periodiska utsläpp)	/	1.3 µg/l
Allyl cyclohexylpropionate	havsvatten	/	0.013 µg/l
Allyl cyclohexylpropionate	mikroorganismer i avloppsrening	/	0.2 mg/l
Allyl cyclohexylpropionate	sediment (sötvatten)	torrvikt	24.13 µg/kg
Allyl cyclohexylpropionate	sediment (havsvatten)	torrvikt	2.413 µg/kg
Allyl cyclohexylpropionate	mark (jordbruk)	torrvikt	4.75 µg/kg
Allyl cyclohexylpropionate	sekundär förgiftning	mat	143 mg/kg

För produkt **ingen**

uppgift

För beståndsdelar

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Inandas inte damm.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering **ingen uppgift**

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

På arbetsplatsen ska det finnas utrustning för ögonsköljning.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Personlig skyddsutrustning skydd för

ögonen

Skyddsglasögon, väl tätande (EN 166).

skydd för händer

Skyddshandskar (EN 374). Följ tillverkarens instruktioner för användning, lagring, underhåll och byte av handskar. Vid uppkomst av revor eller vid första tecken på förslitning, måste handskarna omedelbart bytas ut. Val av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan även på andra kvalitetskriterium som varierar från tillverkare till tillverkare.

Penetreringstiden anges av tillverkaren av skyddshandskarna och bör beaktas. Lämpliga material

skydd för huden

Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädning som täcker hela foten. Vid intensiv exponering, bär kemikaliebeständiga kläder (SIST EN ISO 6530:2005) och stövlar (SIST EN ISO 20345:2012).

skydd för andningsorganen

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Mask med dammfilter (P2) eller FFP2(EN 149).

Termiska risker ingen

uppgift

Begränsning av miljöexponeringen

Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen ingen uppgift

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregerat tillstånd **fast** -

Vax

Färg

vit

Lukt

Fruktig

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

Luktgräns	ingen uppgift
Smältpunkt /smältområde	ingen uppgift
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningspunkt	ingen uppgift
Explosionsgränser	ingen uppgift
Flampunkt	> 61 °C
Självantändning	ingen uppgift
Nedbrytningstemperatur	ingen uppgift

pH värde	ämnet/blandningen är olöslig (i vatten)
Viskositet	ingen uppgift
löslighet	ingen uppgift
Fördelningskoefficient	ingen uppgift
Ångtryck	ingen uppgift

Densitet / tyngd	3 Densitet: 1 g/cm
Ångdensitet	ingen uppgift
Partikelegenskaper	ingen uppgift

9.2 Annan information

Innehåll av torrt ämne	0 % 0 vol %
Innehåll av organiska lösningsmedel	0 g/l
Explosivitet	ingen uppgift

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

ingen uppgift

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen uppgift

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen uppgift

10.5 Oförenliga material

Fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

(a) Akut toxicitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	metod	Not
1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	oral	LD ₅₀	råtta	/	4640 mg/kg	/	/

1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	dermal	LD ₅₀	råtta	/	10000 mg/kg	/	/
Fenetylalkohol	oral	LD ₅₀	råtta	/	1790 mg/kg	/	/
Fenetylalkohol	oral	LD ₅₀	mus	/	2540 mg/kg	/	/
Fenetylalkohol	oral	LD ₅₀	marsvin	/	2540 mg/kg	/	/
Fenetylalkohol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	790 mg/kg	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4methylpyran-4-o	oral	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4methylpyran-4-o	dermal	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2isobutyl-4methylpyran-4-o	inandning	LC50	/	/	> 20 mg/l	/	/
Bensylacetat	oral	LD ₅₀	råtta	/	ca. 2490 mg/kg	/	/
Patchouli eterisk olja	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Patchouli eterisk olja	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Isoamyl butyrate	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Isoamyl butyrate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
2,6-dimethyl-2heptanol	oral	LD ₅₀	råtta	/	6100 mg/kg	/	/
2,6-dimethyl-2heptanol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranyl acetate	dermal	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranyl acetate	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranyl acetate	inandning	LD ₅₀	/	/	> 100 mg/l	/	/
Heliotropin	oral	LD ₅₀	råtta	/	2700 mg/kg	/	/
Heliotropin	dermal	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Linalylacetat	oral	LD ₅₀	råtta	/	14550 mg/kg	/	/
Linalylacetat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Allyl cyclohexylpropio nate	oral	LD ₅₀	råtta	/	585 mg/kg	/	/
Allyl cyclohexylpropio nate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	1600 mg/kg	/	/

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

- (b) Frätande/irriterande på
hudningen **uppgift**

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

- (c) Allvarlig
ögonskada/ögonirritationen **uppgift**

- (d) Överkänsligheten **uppgift**

Ytterligare information

Inte klassificerat som en kemikalie och orsakar inte överkänslighet.

- (e) Mutageniteten **uppgift**

- (f) Karcinogeniteten
uppgift

- (g) Reproduktionstoxisken
uppgift

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

- (h) Specifik organotoxicitet –
enstaka exponeringen **uppgift**

Ytterligare information

STOT SE (singlexponering): inte klassificerat.

- (i) Specifik organotoxicitet –
upprepad exponeringen **uppgift**

Ytterligare information

STOT RE (upprepad exponering): inte klassificerat.

- (j) Fara vid aspirationen
uppgift

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper **ingen uppgift**

Interaktiva effekter **ingen uppgift**

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Övriga uppgifter

ingen uppgift

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	LC ₅₀	- 1.36 mg/L	96 h	fiskar	Lepomis macrochirus	/	genomströmnings test
1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	EC ₅₀	- 0.9 mg/L	48 h	dafnior	Daphnia magna	/	halvstatiskt test
1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	EC ₅₀	0.854 mg/L	72 h	alger	Pseudokirchneriella subcapitata	/	statiskt test

Kronisk toxicitet

(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	EC ₅₀	320 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Heliotropin	EC ₅₀	52 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Linalylacetat	LC ₅₀	11 mg/L	96 h	fiskar	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
Linalylacetat	EC ₅₀	15 mg/L	/	cartilagaidd	<i>Daphnia magna</i>	/	/

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	NOEC	- 0.068 mg/l	36 dagar	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	/	kontinuerligt flödestest
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	NOEC	- 0.111 mg/l	21 dagar	broskfiskar	<i>Daphnia magna</i>	/	semistatiskt test

Kemiskt namn	typ	takt	Tid	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	Biologisk nedbrytning	- 2 %	28 dagar	inte lätt biologiskt nedbrytbart	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	Biologisk nedbrytning	10 %	28 dagar	/	/	10 mg/l

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	Oktanöl-vatten	- 5.3	/	/	/	/

Kemiskt namn	Art	organism	värde	Varaktighet	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	BCF	/	- 1584	/	/	/	/

För beståndsdelar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning **ingen**
uppgift

Biologisk nedbrytning
För beståndsdelar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient
För beståndsdelar

Biokoncentrationsfaktor
För beståndsdelar

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön. **ingen uppgift**

Ytspänning **ingen uppgift**

Adsorption / desorption

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Kriterium	värde	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8Hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylcyclopenta-gamma-2benzopyran	jord	/	- 74722	/	/	Koc
(E),(Z)-Tetrahydro2-isobutyl-4methylpyran-4-o	jord	/	42	/	/	Koc
(E),(Z)-Tetrahydro2-isobutyl-4methylpyran-4-o	jord	Henrys konstant (H)	0.00171 Pa m³/mol	/	/	/

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

12.8 Ytterligare information

För produkt

Skadligt för vattenorganismer: kan förorsaka långvarig skadlig påverkan på vattenmiljö. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt/förpackning

Borttagning av produktrester

Undvik spill eller läckage till avlopp/kloaker. Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall.

Avfallschiffer ingen

uppgift

Förpackningar

Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning. Orena behållare klassificeras som farligt avfall och ska hanteras som vid avfallskassering.

Avfallschiffer ingen

uppgift

Metoder för avfallsbehandling ingen

uppgift

Möjlighet till utsläpp till avlopp

ingen uppgift

Anmärkningar ingen uppgift

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-nummer eller id-nummer			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
14.4 Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5 Miljöfaror			
NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			

Begränsade kvantiteter 5 kg Särskilda varningar 274, 335, 375, 601 Förpackningsinstruktioner P002, IBC08, LP02, R001 Särskilda förpackningsbestämmelser PP12, B3 Transportkategori 3 Tunnelrestriktioner (-)	Begränsade kvantiteter 5 kg EmS F-A, S-F Flampunkt 61 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Begränsade kvantiteter 5 kg
14.7 Bulktransport till sjöss enligt I	VO:s instrument		
	VC1, VC2		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel ingen uppgift

Anmärkningar

Följ gällande säkerhetsföreskrifter och skydd mot farliga ämnen för ungdomar, gravida kvinnor och ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet ingen uppgift

Säkerhetsdatabladets källor ingen uppgift

Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)
EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen
EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981
EN - Europeisk standard
EQS - Miljökvalitetsnorm
EU - Europeiska unionen
Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenario
EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)
GES - Generellt exponeringsscenario
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg
IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast
IT - Informationsteknik
luclid - Databasen
IUPAC - Internationella kemiunionen
JRC - Gemensamma forskningscentrumet
Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten
LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LE - Juridisk enhet
LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledande registrant
T/I - Tillverkare/importör
MS - Medlemsstater
MSDS - Produktsäkerhetsdatablad
OC - Driftsförhållanden
OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
EUT - Europeiska unionens officiella tidning
OR - Enda representant
EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC - Uppskattad effektkoncentration
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE - Personlig skyddsutrustning
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reachförordningen).
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach
RMM - Riskhanteringsåtgärder
SCBA - Andningsapparat med tryckluft
SDS - Säkerhetsdatablad
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen
SMF - Små och medelstora företag
STOT - Specifik organototoxicitet
(STOT) RE - Specifik organototoxicitet, upprepade exponering
(STOT) SE - Specifik organototoxicitet, enstaka exponering
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter UN - FN, Förenta nationerna vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
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.