

SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG)

1907/2006

Varumärke: Green forest doftljus**Produktionsdatum: 29.05.2023, Ändringsdatum: 29.05.2023, Utgåva: 1.0**

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

1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Green forest 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

Ditt företag

Gatuadress ditt företag

Postnummer Ort, Sverige

Telefonnummer

e-post

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.

EUH208 Innehåller 3,7-dimetyl-1,6-nonadien-3-ol, 1,8-Cineol, geraniol, 4-ter-butylcyclohexyl Acetate, Geranylacetat, 2-methylundecanal. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller:

3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol
 1,8-Cineol
 geraniol
 4-ter-butylcyclohexyl Acetate
 Geranylacetat
 2-methylundecanal
 Camphor
 (-)-Pin-2(10)-ene
 alpha-Pinene
 Cedarwood oil Virginian
 linalool
 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
 2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde
 Fenetylacetat
 (R)-p-menta-1,8-dien
 1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene
 3,7,7-trimethylbicyclo [4.1.0]hept-3-ene
 Thymus Vulgaris Oil

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
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Terpineol	8000-41-7 232-268-1 - 01-2119553062-49	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Alpha Terpinyl Acetate	80-26-2 201-265-7 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
1,8-Cineol	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5	0.1-1	Skin Sens. 1; H317	/	/

α,α-dimethylphenethyl butyrate	10094-34-5 233-221-8 - 01-2120742578-44	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4 250-954-9 -	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
Geranylacetat	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Pentyl salicylate	2050-08-0 218-080-2 -	0.1-1	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 243-718-1 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Camphene	79-92-5 201-234-8 -	0.1-1	Flam. Sol. 2; H228 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2-methylundecanal	110-41-8 203-765-0 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	127-51-5 204-846-3 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
diphenyl ether	101-84-8 202-981-2 - 01-2119472545-33	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
p-cymene	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Acute tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411	inandning: ATE = 3 mg/l (ångor)	/
Camphor	464-49-3 207-355-2 -	0.01-0.1	Flam. Sol. 2; H228 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 STOT SE2; H371	/	/
(-)-Pin-2(10)-ene	127-91-3 242-060-2 -	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	67634-00-8 266-803-5 -	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
alpha-Pinene	7785-26-4 232-077-3 - 01-2119979519-16	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Cedarwood oil Virginian	85085-41-2 285-370-3 -	0.01-0.1	Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	0.01-0.1	Skin Sens. 1B; H317	/	/

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6 268-264-1 -	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde	103-95-7 203-161-7 -	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Fenetylacetat	103-45-7 203-113-5 -	0.01-0.1	Eye Dam. 1; H318	/	/
Myrcen	123-35-3 204-622-5 -	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	586-62-9 209-578-0 - 01-2119982324-34	0.01-0.1	Asp. tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3,7,7-trimethylbicyclo [4.1.0]hept-3-ene	13466-78-9 236-719-3 -	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Thymus Vulgaris Oil	8007-46-3 284-535-7 -	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Asp. tox. 1; H304 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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. Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet.

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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

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**

Kemiskt namn	mg/m ³	ml/m ³	Kortvarigt värde mg/m ³	Kortvarigt värde ml/m ³	Not	Biologiska gränsvärden
# Difenyleter (101-84-8)	7	1	14	2	/	/
3-Karen (jfr Terpener) (13466-78-9)	150	25	300	50	S,V	/
4-Metylisopropylbensen (99-87-6)	140	25	190	35	V	/
β-Pinen (jfr Terpener) (127-91-3)	150	25	300	50	S,V	/

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
α,α-dimethylphenethyl butyrate	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	12.695 mg/m ³
α,α-dimethylphenethyl butyrate	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	3.6 mg/kg bw/dag
α,α-dimethylphenethyl butyrate	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.13 mg/m ³
α,α-dimethylphenethyl butyrate	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.8 mg/kg bw/dag
α,α-dimethylphenethyl butyrate	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	1.8 mg/kg bw/dag
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	8.22 mg/m ³
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.375 mg/kg bw/dag
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	1.45 mg/m ³
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	44.6 µg/kg kroppsvikt/dag
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	35.5 µg/kg kroppsvikt/dag
diphenyl ether	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	59 mg/m ³
diphenyl ether	arbetare	inandning	långvarig lokala effekter	/	7 mg/m ³
diphenyl ether	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	25 mg/kg kroppsvikt/dag
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	4.93 mg/m ³

2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.4 mg/kg bw/dag
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.87 mg/m ³
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.5 mg/kg bw/dag
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.5 mg/kg bw/dag
alpha-Pinene	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	6.03 mg/m ³
alpha-Pinene	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.76 mg/kg bw/dag
alpha-Pinene	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	1.07 mg/m ³
alpha-Pinene	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.628 mg/kg bw/dag
alpha-Pinene	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.628 mg/kg bw/dag
(R)-p-menta-1,8-dien	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m ³
(R)-p-menta-1,8-dien	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m ³
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.52 mg/kg
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.26 mg/kg
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.6 mg/m ³
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.9 mg/m ³

PNEC-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
α,α-dimethylphenethyl butyrate	sötvatten	/	4.766 µg/l
α,α-dimethylphenethyl butyrate	mikroorganismer i avloppsrening	/	31.25 mg/l
α,α-dimethylphenethyl butyrate	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.189 mg/kg
α,α-dimethylphenethyl butyrate	mark (jordbruk)	torrvikt	0.103 mg/kg
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	sötvatten	/	5.3 µg/l
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	vatten (periodiska utsläpp)	/	53 µg/l
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	havsvatten	/	0.53 µg/l
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	mikroorganismer i avloppsrening	/	12.2 mg/l
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	sediment (sötvatten)	torrvikt	2.01 mg/kg
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.21 mg/kg
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	mark (jordbruk)	torrvikt	0.42 mg/kg
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	sekundär förgiftning	mat	66.67 mg/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	sötvatten	/	0.057 mg/l
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	havsvatten	/	0.006 mg/l
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	sediment (sötvatten)	torrvikt	7.62 mg/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.762 mg/kg

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	mark (jordbruk)	torrvikt	4.4 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	sötvatten	/	1.43 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	vatten (periodiska utsläpp)	sötvatten	14.3 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	havsvatten	/	0.143 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	vatten (periodiska utsläpp)	havsvatten	1.43 µg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.443 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	sediment (havsvatten)	torrvikt	44.3 µg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	mark (jordbruk)	torrvikt	87.8 µg/kg
diphenyl ether	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.005 mg/l
diphenyl ether	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
diphenyl ether	sediment (sötvatten)	/	0.093 mg/kg torrvikt
diphenyl ether	sediment (havsvatten)	/	0.009 mg/kg torrvikt
diphenyl ether	mark (jordbruk)	/	0.018 mg/kg torrvikt
diphenyl ether	havsvatten	/	0.00071 mg/l
diphenyl ether	sötvatten	/	0.0071 mg/l
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	sötvatten	/	0.77 µg/l
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	vatten (periodiska utsläpp)	/	7.7 µg/l
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	havsvatten	/	77 ng/l
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	havsvatten (periodiska utsläpp)	/	0.77 µg/l
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	sediment (sötvatten)	torrvikt	8.93 µg/kg
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.893 µg/kg
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	mark (jordbruk)	torrvikt	1.33 µg/kg
alpha-Pinene	sötvatten	/	0.606 µg/l
alpha-Pinene	vatten (periodiska utsläpp)	/	3.03 µg/l
alpha-Pinene	havsvatten	/	0.061 µg/l
alpha-Pinene	havsvatten (periodiska utsläpp)	/	0.303 µg/l
alpha-Pinene	mikroorganismer i avloppsrening	/	0.2 mg/l
alpha-Pinene	sediment (sötvatten)	torrvikt	157 µg/kg
alpha-Pinene	sediment (havsvatten)	torrvikt	15.7 µg/kg
alpha-Pinene	mark (jordbruk)	torrvikt	31.7 µg/kg
alpha-Pinene	sekundär förgiftning	mat	8.76 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	mikroorganismer i avloppsrening	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	mark (jordbruk)	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	sötvatten	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	havsvatten	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	sediment (sötvatten)	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	sediment (havsvatten)	/	mg/kg
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	sötvatten	/	0.000634 mg/l
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	mark (jordbruk)	/	0.0291 mg/kg

1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	sediment (sötvatten)	/	0.147 mg/kg
---	----------------------	---	-------------

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 fotbeklädnad 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

typisk

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

Luktgräns	ingen uppgift
-----------	---------------

Smältpunkt /smältoområde	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	Densitet: 1 g/cm ³
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
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	oral	LD ₅₀	råtta	/	3600 mg/kg	/	/
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
Terpineol	oral	LD ₅₀	råtta	/	4300 mg/kg	/	/
Terpineol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 3000 mg/kg	/	/
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	oral	LD ₅₀	råtta	/	5000 mg/kg	/	/
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
Alpha Terpinyl Acetate	oral	LD ₅₀	råtta	/	5075 mg/kg	/	/
Alpha Terpinyl Acetate	oral	LD ₅₀	mus	/	4800 mg/kg	/	/
1,8-Cineol	oral	LD ₅₀	råtta	/	1680 mg/kg	/	/
1,8-Cineol	dermal	LD ₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
geraniol	oral	LD ₅₀	råtta	/	3600 mg/kg	/	ECHA
geraniol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	ECHA
α,α -dimethylphenethyl butyrate	oral	LD ₅₀	råtta	/	5000 mg/kg	/	/
α,α -dimethylphenethyl butyrate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
4-ter-butylcyclohexyl Acetate	oral	LD ₅₀	/	/	3370 mg/kg	/	/
Geranylacetat	dermal	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranylacetat	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranylacetat	inandning	LD ₅₀	/	/	> 100 mg/l	/	/
Pentyl salicylate	oral	LD ₅₀	råtta	/	2000 mg/kg	/	/
cis-2-ter-butylcyclohexyl acetate	oral	LD ₅₀	råtta	/	4600 mg/kg	/	/
cis-2-ter-butylcyclohexyl acetate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Camphene	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	inandning	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	dermal	LD ₅₀	råtta	/	5000 mg/kg	/	/
diphenyl ether	oral	LD ₅₀	råtta	/	5500 mg/kg	/	/
diphenyl ether	dermal	LD ₅₀	kanin	/	7940 mg/kg	/	/
diphenyl ether	inandning	LC ₅₀	/	/	> 5 mg/l	/	/
Camphor	inandning	ATE	/	4 h	4500000 ppmV	/	gas
Camphor	inandning	ATE	/	4 h	11000 mg/l	/	ångor
Camphor	inandning	ATE	/	4 h	1500 mg/l	/	damm/dimma

(-)-Pin-2(10)-ene	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
(-)-Pin-2(10)-ene	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	oral	LD ₅₀	råtta	/	730 mg/kg	/	/
2-propenyl 2(3)-methylbutoxy acetate	oral	ATE	/	/	730 mg/kg	/	/
alpha-Pinene	oral	LD ₅₀	råtta	/	3700 mg/kg	/	/
alpha-Pinene	dermal	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
alpha-Pinene	inandning	LC ₅₀	/	4 h	> 20 mg/l	/	/
linalool	oral	LD ₅₀	råtta	/	3500 mg/kg	/	/
linalool	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5610 mg/kg	/	/
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 3100 mg/kg	/	/
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	oral	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde	oral	LD ₅₀	råtta	/	3810 mg/kg	/	/
Myrcen	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Myrcen	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	oral	LD ₅₀	råtta	/	4400 mg/kg	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	dermal	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	oral	LD ₅₀	råtta	/	3740 - 4390 mg/kg	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
3,7,7-trimethylbicyclo [4.1.0]hept-3-ene	oral	LD ₅₀	råtta	/	4800 mg/kg	/	/
Thymus Vulgaris Oil	oral	LD ₅₀	råtta	/	4700 mg/kg	/	/

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden

För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	Tid	resultat	metod	Not
Terpineol	kanin	18207 h	Irriterar.	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	/	/	Långvarig exponering kan orsaka allvarlig irritation.	/	/

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	/	/	/	Kan orsaka irritation.	/	/

(d) Överkänslighet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
2-methylundecanal	dermal	/	/	Kan ge upphov till en allergisk reaktion.	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	dermal	mus	/	Sensibiliserande.	OECD 429	/

Ytterligare information

Den innehåller minst en ingrediens som kan orsaka sensibilisering. Kan orsaka allergisk reaktion. Kan ge allergi vid hudkontakt.

(e) Mutagenitet**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ	Art	Tid	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Mutagenicitet	/	/	Negativ	Läs över	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Genotoxicitet	/	/	Negativ	/	in vitro
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Mutagenicitet	/	/	Negativ	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Genotoxicitet	/	/	Negativ	QSAR	/

(f) Karcinogenitet**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	/	NOEL	/	/	/	Inte cancerframkallande.	/	/

(g) Reproduktionstoxisk**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	Typ av reproducerande kemisk giftighet	typ	Art	Tid	värde	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Reproduktionstoxicitet	NOAEL	/	/	> 500 mg/kg	/	Läs över	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Utvecklingstoxicitet	NOAEL	/	/	591 mg/kg	/	Läs över	/

Sammanfattning av CMR-egenskaper

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

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT SE (singleexponering): inte klassificerat.

(i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	Exponering	organ	värde	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	oral	NOAEL	råtta	/	/	/	161.5 mg/kg	/	OECD 422	/

Ytterligare information

STOT RE (upprepade exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	resultat	metod	Not
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	aspirationsrisk	/	/

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
geraniol	LC ₅₀	22 mg/L	96 h	fiskar	<i>Danio rerio</i>	/	ECHA
geraniol	ErC ₅₀	0.82 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	ECHA
geraniol	EC ₅₀	1.19 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	/	ECHA
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	EC ₅₀	1428 mg/L	96 h	fiskar	/	/	/
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	EC ₅₀	4.7 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	EC ₅₀	20 mg/L	72 h	alger	/	OECD 201	/
3-methyl-4-(2,6,6-trime thyl-2-cyclohexen-1-yl) 3-buten-2-one	EC ₅₀	100 mg/L	10 dagar	mikroorganismer	/	/	/
alpha-Pinene	LC ₅₀	0.3 mg/L	96 h	fiskar	<i>Danio rerio</i>	/	/
alpha-Pinene	EC ₅₀	0.47 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Fenetylacetat	EC ₅₀	> 1000 mg/L	/	mikroorganismer	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	LC ₅₀	0.702 mg/L	96 h	/	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	EC ₅₀	0.577 mg/L	48 h	dafnior	<i>Daphnia magna</i>	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	LC ₅₀	0.8 mg/L	96 h	fiskar	/	/	/

Kronisk toxicitet

ingen uppgift

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning
ingen uppgift

Biologisk nedbrytning
För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	takt	Tid	Resultat	metod	Not
geraniol	Biologisk nedbrytning	90 %	3 dagar	biologiskt nedbrytbara	OECD 301 A	/
Pentyl salicylate	Nedbrytbarhet	86 %	/	lättnedbrytbart	OECD 301F	/
diphenyl ether	Biologisk nedbrytning	76 %	20 dagar	/	/	Koncentration: 5,6 mg/L
alpha-Pinene	Biologisk nedbrytning	78 %	28 dagar	/	/	2 mg/L
linalool	biologisk nedbrytning	90 %	28 dagar	/	/	100 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	aerob	100 %	/	lättnedbrytbart	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Biologisk nedbrytning	51 %	28 dagar	/	OECD 301F	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	Biologisk nedbrytning	62.1 %	28 dagar	/	OECD 301 B	/

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient
För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
geraniol	Log Pow	2.6	/	/	/	/
diphenyl ether	Oktanolvatten (log Pow)	4.21	/	/	/	/
p-cymene	Log Pow	4.1	/	/	/	/
alpha-Pinene	Log Pow	4.5	/	/	/	/
linalool	Oktanolvatten (log Pow)	2.97	/	/	/	/
Fenetylacetat	log Kow	2.4	25	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	Oktanolvatten (log Pow)	4.83	/	/	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	log Kow	3.26	/	/	/	/

Biokoncentrationsfaktor
För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	organism	värde	Varaktighet	Resultat	metod	Not
diphenyl ether	BCF	/	196	/	Translation required (72747)	/	/
alpha-Pinene	BCF	/	1250	/	Translation required (72747)	/	/
linalool	BCF	/	39	/	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	BCF	/	660	/	Translation required (14823)	/	/
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	BCF	Translation required (15223)	ca. 550	/	Translation required (64297)	/	Om ämnet inte metaboliseras i kroppen.

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

Ytspänning

För beståndsdelar

Kemiskt namn	värde	Temperatur °C	Koncentration	metod	Not
diphenyl ether	0.01753 N/m	258.4	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	26750 N/m	/	/	/	/

Adsorption / desorption

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Kriterium	värde	Resultat	metod	Not
diphenyl ether	jord	/	1960	<i>Translation required (21839)</i>	/	Koc
alpha-Pinene	jord	/	2180	/	/	Koc
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	jord	log KOC	5.3	/	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)	30°C

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.

För beståndsdelar

linalool

Translation required (57108)

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 IMO: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, mutagent 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 exponeringsscenarioer
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 - Driftförhållanden
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 (Reach-förordningen).
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 organtoxicitet
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepad exponering
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, 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.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H371 Kan orsaka organskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.