

SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG)

1907/2006

Varumärke: Gurka 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
Gurka 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
I enlighet med föreskrifter är preparatet inte insorterat som farligt. egäran.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
EUH208 Innehåller Linalylacetat, 2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate, 2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller:

Linalylacetat
 2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate
 2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde
 3,7-dimethyl-3-octanol
 [3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one
 1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-
 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one
 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

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 Förrdning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2-phenylethanol	60-12-8 200-456-2 -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
Bensylacetat	140-11-4 205-399-7 -	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	0.1-1	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	/	/
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 243-718-1 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde	103-95-7 203-161-7 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

Allylhexanoat	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	0.01-0.1	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
(Z)-3-heksenil salicylat	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	0.01-0.1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	32388-55-9 251-020-3 - 01-2119969651-28	0.01-0.1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	1205-17-0 214-881-6 - 01-2120740119-58	0.01-0.1	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	23696-85-7 245-833-2 -	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
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	/	/
4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6 279-815-0 - 01-2119983528-21	0.01-0.1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 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: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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

ingen uppgift

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 omärkta 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-2-isobutyl-4-metylpyran-4-o	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	44.1 mg/m ³
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-o	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	41.7 mg/kg bw/dag
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-o	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	13 mg/m ³
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-o	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	25 mg/kg bw/dag
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-o	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	7.5 mg/kg bw/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/cm ²
Linalylacetat	konsument	dermal	kortvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm ²
Linalylacetat	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.2 mg/kg kroppsvikt/dag
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	15 mg/m ³
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	4.3 mg/kg bw/dag
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.7 mg/m ³
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
3,7-dimethyl-3-octanol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	11.14 mg/m ³
3,7-dimethyl-3-octanol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	3.16 mg/kg bw/dag
3,7-dimethyl-3-octanol	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	190 µg/cm ²
3,7-dimethyl-3-octanol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	2.75 mg/m ³

3,7-dimethyl-3-octanol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.58 mg/kg bw/dag
3,7-dimethyl-3-octanol	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	190 µg/cm ²
3,7-dimethyl-3-octanol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	1.58 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	15 mg/m ³
Allylhexanoat	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	4.3 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.7 mg/m ³
Allylhexanoat	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	1.175 mg/m ³
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.333 mg/kg kroppsvikt/dag
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.289 mg/m ³
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.166 mg/kg kroppsvikt/dag
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.166 mg/kg kroppsvikt/dag
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	1.2 mg/m ³
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.17 mg/kg bw/dag
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	0.01 mg/cm ²
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.29 mg/m ³
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.083 mg/kg bw/dag
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	0.005 mg/cm ²
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.17 mg/kg bw/dag

PNEC-värden

För produkt
ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	sötvtatten	/	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
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
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	sötvatten	/	0.13 µg/l
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	vatten (periodiska utsläpp)	/	1.3 µg/l
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	havsvatten	/	0.013 µg/l
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	mikroorganismer i avloppsrening	/	0.2 mg/l
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	sediment (sötvatten)	torrvikt	24.13 µg/kg
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	sediment (havsvatten)	torrvikt	2.413 µg/kg
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	mark (jordbruk)	torrvikt	4.75 µg/kg
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	sekundär förgiftning	mat	143 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
3,7-dimethyl-3-octanol	sötvatten	/	0.009 mg/l
3,7-dimethyl-3-octanol	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.089 mg/l
3,7-dimethyl-3-octanol	havsvatten	/	0.001 mg/l
3,7-dimethyl-3-octanol	mikroorganismer i avloppsrening	/	450 mg/l
3,7-dimethyl-3-octanol	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.082 mg/kg
3,7-dimethyl-3-octanol	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.008 mg/kg
3,7-dimethyl-3-octanol	mark (jordbruk)	torrvikt	0.011 mg/kg
Allylhexanoat	sötvatten	/	0.117 µg/l
Allylhexanoat	vatten (periodiska utsläpp)	/	1.17 µg/l
Allylhexanoat	havsvatten	/	0.012 µg/l
Allylhexanoat	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
Allylhexanoat	sediment (sötvatten)	torrvikt	4.46 µg/kg
Allylhexanoat	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.446 µg/kg
Allylhexanoat	mark (jordbruk)	torrvikt	0.825 µg/kg
Allylhexanoat	sekundär förgiftning	mat	47.56 mg/kg

[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	sötvatten	/	1.74 µg/l
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	vatten (periodiska utsläpp)	/	8.6 µg/l
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	havsvatten	/	0.174 µg/l
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	sediment (sötvatten)	torrvikt	24.4 mg/kg
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	sediment (havsvatten)	torrvikt	2.44 mg/kg
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- yl)ethan-1-one	mark (jordbruk)	torrvikt	4.87 mg/kg
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	sötvatten	/	0.005 mg/l
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.053 mg/l
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	havsvatten	/	0.001 mg/l
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	havsvatten (periodiska utsläpp)	/	0.053 mg/l
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.057 mg/kg
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.006 mg/kg
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	mark (jordbruk)	torrvikt	0.008 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

lakta 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

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	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
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	oral	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	dermal	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	inandning	LC ₅₀	/	/	> 20 mg/l	/	/
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	/	/
Linalylacetat	oral	LD ₅₀	råtta	/	14550 mg/kg	/	/
Linalylacetat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/

2-phenylethanol	oral	LD ₅₀	råtta	/	1790 mg/kg	/	/
2-phenylethanol	oral	LD ₅₀	mus	/	2540 mg/kg	/	/
2-phenylethanol	oral	LD ₅₀	marsvin	/	2540 mg/kg	/	/
2-phenylethanol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	790 mg/kg	/	/
Bensylacetat	oral	LD ₅₀	råtta	/	ca. 2490 mg/kg	/	/
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	oral	LD ₅₀	råtta	/	585 mg/kg	/	/
2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	1600 mg/kg	/	/
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	oral	LD ₅₀	råtta	/	4600 mg/kg	/	/
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde	oral	LD ₅₀	råtta	/	3810 mg/kg	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	oral	LD ₅₀	/	/	8270 mg/kg bw	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	dermal	LD ₅₀	/	/	> 5000 mg/kg bw	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	inandning	LC ₅₀	/	/	> 0.885 <i>Translation required (25708)</i>	/	/
Allylhexanoat	oral	ATE	/	/	100 mg/kg	/	/
Allylhexanoat	dermal	ATE	/	/	820 mg/kg	/	/
Allylhexanoat	inandning (ångor)	ATE	/	/	3 mg/L/4h	/	/
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	oral	LD ₅₀	råtta	/	5200 mg/kg	/	/
[3R-(3a,3ab,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
1,3-Benzodioxol-5-propanal, a-methyl-	oral	LD ₅₀	/	/	3550 mg/kg	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	oral	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	dermal	LD50	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	inandning	LC50	/	/	> 20 mg/l	/	/
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 3100 mg/kg	/	/

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd	oral	LD ₅₀	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
---	------	------------------	-------	---	------------	---	---

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden

För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	Tid	resultat	metod	Not
4-methyl-3-decen-5-ol	marsvin	48 h	Milt irriterande.	/	0,1 %
4-methyl-3-decen-5-ol	marsvin	/	Milt irriterande.	/	10 %
4-methyl-3-decen-5-ol	kanin	4 h	Milt irriterande.	/	0,5 ml
4-methyl-3-decen-5-ol	kanin	/	måttligt irriterande	/	0,5 ml

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
4-methyl-3-decen-5-ol	/	kanin	/	Milt irriterande.	/	0,1 %
4-methyl-3-decen-5-ol	/	kanin	/	Måttligt irriterande.	/	0,1 ml

(d) Överkänslighet

ingen uppgift

Ytterligare information

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

(e) Mutagenitet

ingen uppgift

(f) Karcinogenitet

ingen uppgift

(g) Reproduktionstoxisk

ingen uppgift

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 – upprepad exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT RE (upprepad exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration

ingen 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
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	EC ₅₀	320 mg/L	48 h	kräftdjur	<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>	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	LC ₅₀	8.9 mg/L	96 h	fiskar	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
3,7-dimethyl-3-octanol	LC ₅₀	1000 mg/L	/	andra vattenlevande organismer	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412 Part 27	0,5 h
3,7-dimethyl-3-octanol	EC ₅₀	14.2 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3,7-dimethyl-3-octanol	ErC ₅₀	21.6 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412 L 9	/
3,7-dimethyl-3-octanol	NOEC	5 mg/L	96 h	fiskar	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
3,7-dimethyl-3-octanol	NOEC	8.2 mg/L	2 dagar	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3,7-dimethyl-3-octanol	NOEC	9.5 mg/L	3 dagar	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412	/
3,7-dimethyl-3-octanol	EC ₁₀	450 mg/L	16 h	mikroorganismer	<i>Pseudomonas putida</i>	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	96 h	fiskar	/	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	48 h	kräftdjur	/	/	/
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	alger	/	/	/

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
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	Biologisk nedbrytning	10 %	28 dagar	/	/	10 mg/l

3,7-dimethyl-3-octanol	Nedbrytbarhet	60 - 70 % O2	28 dagar	biologiskt nedbrytbara	OECD 301 F	/
Allylhexanoat	<i>Translation required (66971)</i>	19 %	2 dagar	/	/	ECHA
(Z)-3-heksenil salicilat	-	/	/	Biodegraderas inte snabbt.	/	/

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient

För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
3,7-dimethyl-3-octanol	log Kow	3.3 - 4.63	/	/	/	/
Allylhexanoat	log Kow	3.191	20	5	/	/

Biokoncentrationsfaktor

För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	organism	värde	Varaktighet	Resultat	metod	Not
3,7-dimethyl-3-octanol	BCF	/	99.87	/	/	/	/
Allylhexanoat	BCF	/	59.2	/	/	/	/

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
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	jord	/	42	/	/	Koc
(E),(Z)-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-o	jord	Henrys konstant (H)	0.00171 Pa m ³ /mol	/	/	/
3,7-dimethyl-3-octanol	jord	/	56.3	Rörlig i jord.	QSAR PCKOCWIN v1.66	/

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

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig.

För beståndsdelar

3,7-dimethyl-3-octanol

Detta ämne är inte PBT-/vPvB.

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			
Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.
14.2 Officiell transportbenämning			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.3 Faroklass för transport			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.4 Förpackningsgrupp			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.5 Miljöfaror			
NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant	Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant		Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
	anges inte/irrelevant		

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
Iuclid - 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 mediandos)
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 (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

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
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.