

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 05-07-2021
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Essential oil Tonga Haze
Produkt-nr.: -
UFI: VTGA-RV2P-N200-R3HJ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Essentiel olie.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Society of Lifestyle A/S
Industrivej 29
DK-7430 Ikast
Tlf: +45 97 25 27 14

Kontaktperson og mail:

Sarah Flohr Koch, compliance@societyoflifestyle.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Sens 1;H317
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333 + P313)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	- / 01-211945547-30-xxxx	18479-58-8	242-362-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	5-10	-
Dipropylene glycol monomethyl ether	- / 01-2119450011-60-xxxx	34590-94-8	252-104-2	-	5-10	1
(Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	- / -	81786-73-4	279-822-9	Skin Sens 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	1-3	-
Patchouli oil, molecular distilled (Pogostemon cablin)	- / -	84238-39-1	-	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411	1-3	-
Coumarin	- / 01-2119949300-45-xxxx	91-64-5	202-086-7	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens 1;H317	1-3	-
α-methylcinnamaldehyd	- / -	101-39-3	202-938-8	Skin Sens 1B;H317	1-3	-
Cedrol Methyl Ether	- / -	67874-81-1	267-510-5	Skin Sens 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	1-3	-
Guaiacwood Oil (Bulnesia sarmienti)	- / -	89958-10-1	289-632-8	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	< 1	-
Eugenol	- / -	97-53-0	202-589-1	Skin Sens 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens 1B;H317	< 1	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-	603-212-00-7 / 01-2119488227-29-	1222-05-5	214-946-9	Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	< 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-
Dipentene	601-029-00-7 / -	138-86-3	205-341-0	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	< 1	-
Cinnamaldehyde	- / -	104-55-2	203-213-9	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox 4;H312	< 1	-
isoeugenol	604-094-00-X / -	97-54-1	202-590-7	Acute Tox. 4;H302 + H312 + H332, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	< 1	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltipe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Dipropylene glycol	50 / 309	E, H
Terpener	- / 25	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Sikkerhedsdatablad

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	73,5 mg/m ³	21,7 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	20,8 mg/kg bw/day	12,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	12,5 mg/kg bw/day

DNEL Dipropylene glycol monomethyl ether

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	308 mg/m ³	37,2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	283 mg/kg bw/day	121 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	36 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	36 mg/kg bw/day

DNEL Coumarin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	6,78 mg/m ³	1,69 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,79 mg/kg bw/day	0,39 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,39 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,39 mg/kg bw/day

DNEL Cedrol Methyl Ether

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	16,1 mg/m ³	4,7 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	2030 µg/cm ²	1220 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	2,7 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	2,7 mg/kg bw/day

DNEL Eugenol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	21,2 mg/m ³	5,22 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	6 mg/kg bw/day	3 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	3 mg/kg bw/day

DNEL 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	22 mg/m ³	6,5 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	60 mg/kg bw/day	36 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	3,8 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	3,8 mg/kg bw/day

DNEL Linalool

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,8 mg/m ³	0,7 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	16,5 mg/m ³	4,1 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	5 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	3 mg/cm ²	1,5 mg/cm ²
Dermalt - Akutte lokale	3 mg/cm ²	1,5 mg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day

DNEL Cinnamaldehyd

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	6,11 mg/m ³	1,09 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,75 mg/kg bw/day	0,625 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,625 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,625 mg/kg bw/day

DNEL Isoeugenol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	6,11 mg/m ³	1,09 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,75 mg/kg bw/day	0,625 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,625 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,625 mg/kg bw/day

PNEC 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Ferskvand	27,8 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,278 mg/L
Havvand	2,78 µg/L
Jord	0,103 mg/kg soil dw

Sikkerhedsdatablad

PNEC Dipropylene glycol monomethyl ether

Ferskvand	19 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	190 mg/L
Havvand	1,9 mg/L
Jord	2,74 mg/kg soil dw

PNEC Coumarin

Ferskvand	19 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	14,2 µg/L
Havvand	1,9 µg/L
Jord	0,018 mg/kg soil dw

PNEC Cedrol Methyl Ether

Ferskvand	0,43 µg/L
Havvand	0,043 µg/L
Jord	0,257 mg/kg soil dw

PNEC Eugenol

Ferskvand	1,13 µg/L
Havvand	0,113 µg/L
Jord	0,015 mg/kg

PNEC 4-tert-butylcyclohexyl acetate

Ferskvand	5,3 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	53 µg/L
Havvand	0,53 µg/L
Jord	0,42 mg/kg soil dw

PNEC 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Ferskvand	4,4 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	30 µg/L
Havvand	0,44 µg/L
Jord	0,31 mg/kg soil dw

PNEC Linalool

Ferskvand	0,2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	2 mg/L
Havvand	0,02 mg/L
Jord	0,327 mg/kg soil dw

PNEC Cinnamaldehyd

Ferskvand	3,21 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	32,1 µg/L
Havvand	0,321 µg/L
Jord	6,26 µg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Vask hænder efter brug.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Normalt ikke påkrævet.
Anbefalet:
Handsker af plast eller gummi anbefales.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Farve:	-
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	91
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	< 0,07 cm ² /s (20 °C) Estimated
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	0,12 hPa
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,987 - 0,997 (20 °C)
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Dipropylene glycol monomethyl ether	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Dipropylene glycol monomethyl ether	Dermalt	Kanin	LD50	9510 mg/kg bw
Cedrol Methyl Ether	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cedrol Methyl Ether	Dermalt		LD50	> 5000 mg/kg bw
Guaiacwood Oil	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Eugenol	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Oral	Rotte	LD50	3,6 mL/kg bw
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Dermalt	Kanin	LD50	> 4680 mg/kg bw
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Oral	Rotte	LD50	> 4640 mg/kg bw
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Dermalt	Rotte	LD50	> 10000 mg/kg bw
Linalool	Oral	Rotte	LD50	2790 mg/kg bw
Linalool	Inhalation	Mus	LC50/ 1,5 Timer	> 3,2 mg/L air
Linalool	Dermalt	Kanin	LD50	5610 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed.

Gentagne STOT-

Langvarig eller

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	96 Timer	Fisk	LC50	27,8 mg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	48 Timer	Dafnier	EC50	38 mg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72 Timer	Alger	EC50	65 mg/L
Dipropylene glycol monomethyl ether	96 Timer	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylene glycol monomethyl ether	48 Timer	Dafnier	LC50	1919 mg/L
Dipropylene glycol monomethyl ether	72 Timer	Alger	EC50	> 969 mg/L
Coumarin	96 Timer	Fisk	LC50	2,94 mg/L
Coumarin	48 Timer	Dafnier	EC50	8,012 mg/L
Coumarin	96 Timer	Alger	EC50	1,452 mg/L
Cedrol Methyl Ether	96 Timer	Fisk	LC50	0,43 mg/L
Cedrol Methyl Ether	48 Timer	Dafnier	EC50	0,48 mg/L
Cedrol Methyl Ether	72 Timer	Alger	EC50	> 1,8 mg/L
Eugenol	96 Timer	Fisk	LC50	13 mg/L
Eugenol	48 Timer	Dafnier	EC50	1,05 mg/L
Eugenol	72 Timer	Alger	EC50	23 mg/L
4-tert-butylcyclohexyl acetate	96 Timer	Fisk	LC50	8,6 mg/L
4-tert-butylcyclohexyl acetate	48 Timer	Dafnier	EC50	5,3 mg/L
4-tert-butylcyclohexyl acetate	72 Timer	Alger	EC50	22 mg/L
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	96 Timer	Fisk	LC50	0,95 mg/L
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	48 Timer	Dafnier	EC50	0,3 mg/L
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	72 Timer	Alger	EC50	0,723 mg/L
Linalool	96 Timer	Fisk	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Timer	Dafnier	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Timer	Alger	EC50	88,3 mg/L
isoeugenol	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L
isoeugenol	48 Timer	Dafnier	LC50	> 86 mg/L
isoeugenol	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage > 72%
Dipropylene glycol monomethyl ether	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 96%
Coumarin	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage ca. 90%
Cedrol Methyl Ether	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 60%
Guaiacwood Oil	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 80%
Eugenol	Ja	EU Method C.4-E	28 Dage 82%
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Ja	EU Method C.4-C	29 Dage 75%
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dage 2%
Linalool	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 64,2%
isoeugenol	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dage 5 %

Sikkerhedsdatablad

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Ja	3,25
Dipropylene glycol monomethyl ether	Nej	0,004
Coumarin	Nej	1,39
Cedrol Methyl Ether	Ja	5,1
Guaiaicwood Oil	Ja	>= 4,57 - <= 6,45
Eugenol	Nej	1,83
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Ja	4,8
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		5,3
Linalool	Nej	2,84

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
06 10 02	Affald indeholdende farlige stoffer	X

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.
Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Sikkerhedsdatablad

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Sens 1;H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-