

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<b>Diffuser - Tonka Clove</b>
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	0H10-F03N-D00H-YK0S

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Geurstokjes Consumenten gebruik
-------------------------------------	------------------------------------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Intratuin Trade & Logistics  
Korenmolenlaan 3/A  
3447 GG Woerden  
Nederland

Telefoon: +31 348 439 100  
e-mail: [info@intratuin.nl](mailto:info@intratuin.nl)  
Website: <http://www.intratuin.nl>

e-mail (bevoegde persoon) [info@intratuin.nl](mailto:info@intratuin.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen [+31 348 439 100](tel:+31348439100)  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:  
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	bevat PENTAMETHYLHEPTENONE, COUMARIN, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, EUGENOL, LINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Niet vereist.

- pictogrammen Niet vereist.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat PENTAMETHYLHEPTENONE, COUMARIN, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, EUGENOL, LINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ . (Rubriek 11 & 12).

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024








### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

#### 3.2 Mengsels


Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.  
REACH informatie: Om de meest actuele informatie te gebruiken zijn gegevens, beschikbaar via het openbare REACH dossier, in het veiligheidsinformatieblad opgenomen. Ingrediënten in het mengsel voldoen niet aan de tonnage-eisen voor REACH-registratie omdat ze <1 ton per jaar worden geproduceerd en/of geïmporteerd.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Opmerkingen
PPG-2 METHYL ETHER	CAS No 34590-94-8  EC No 252-104-2				IOELV	
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	CAS No 18479-58-8  EC No 242-362-4		Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336			
COUMARIN	CAS No 91-64-5  EC No 202-086-7		Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412			
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	CAS No 101-39-3  EC No 202-938-8		Skin Sens. 1 / H317			
PENTAMETHYL-HEPTENONE	CAS No 81786-73-4  EC No 279-822-9		Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411			
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETA-TE	CAS No 32210-23-4  EC No 250-954-9		Skin Sens. 1B / H317			
EUGENOL	CAS No 97-53-0  EC No 202-589-1		Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317			
LINALOOL	CAS No 78-70-6  EC No 201-134-4  Catalogus nr. 603-235-00-2		Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC	

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Opmerkingen
LIMONENE	CAS No 5989-27-5  EC No 227-813-5  Catalogus nr. 601-096-00-2		Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC	

### Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
COUMARIN	CAS No 91-64-5  EC No 202-086-7	-	-	500 mg/kg	oraal
LIMONENE	CAS No 5989-27-5  EC No 227-813-5	-	M-factor (acuut) = 1	-	

### Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtpercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>);  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan: koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- incompatibele stoffen of mengsels  
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

##### Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

##### Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Notatie	Bron
EU	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308			H	2000/39/EG
NL	dipropyleenglycolmethylether	34590-94-8	GW	48,7	300				SC-SZW

##### Notatie

H absorbed through the skin

TGG 15 min korttijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	24,7 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	7 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	4,35 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
COUMARIN	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
COUMARIN	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
EUGENOL	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
EUGENOL	97-53-0	DNEL	6 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
EUGENOL	97-53-0	DNEL	5,22 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,33 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,49 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	16,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	190 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	111 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,278 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	27,8 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	2,78 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,594 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,059 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,103 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	19 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
COUMARIN	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	11,3 µg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,202 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,02 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	14,49 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	1,449 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	66,67 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	53 µg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCY-CLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

### - soort materiaal

Nitril rubber

### - doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

### - andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos tot lichtgeel
Geur	specifiek
Smelt-/vriespunt	-83 °C bij 101.325 Pa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	96 – 99 °C
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: / UEL: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Vlampunt	65 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	207 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	6 – 7
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Dampspanning	2,3 kPa bij 20 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
--------------	---

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	0,9496 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
COUMARIN	91-64-5	oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	dermaal	LD50	9.510 mg/kg	konijn
COUMARIN	91-64-5	oraal	LD50	293 mg/kg	rat
EUGENOL	97-53-0	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
LINALOOL	78-70-6	oraal	LD50	2.790 mg/kg	rat
LINALOOL	78-70-6	dermaal	LD50	5.610 mg/kg	konijn
LIMONENE	5989-27-5	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat PENTAMETHYLHEPTENONE, COUMARIN, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, EUGENOL, LINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Endocrine Disruptor lists				
Naam van de stof	CAS No	Hormoonontregelaar met gevolgen voor de menselijke gezondheid	Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu	Opgenomen in
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	1222-05-5	ja	ja	List II

### Legenda

List II Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation

### Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	vis	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alg	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alg	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	NOEC	969 mg/l	alg	72 h
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	LC50	27,8 mg/l	vis	96 h
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	EC50	38 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	ErC50	80 mg/l	alg	72 h
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	NOEC	<3,5 mg/l	vis	96 h
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	LOEC	50 mg/l	alg	72 h
COUMARIN	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	vis	96 h
COUMARIN	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
COUMARIN	91-64-5	NOEC	0,431 mg/l	alg	72 h
EUGENOL	97-53-0	LC50	13 mg/l	vis	24 h
EUGENOL	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
EUGENOL	97-53-0	ErC50	24 mg/l	alg	72 h
EUGENOL	97-53-0	NOEC	10 mg/l	vis	24 h
EUGENOL	97-53-0	LOEC	38 mg/l	alg	72 h
EUGENOL	97-53-0	groeisnelheid (ErCx) 10%	23 mg/l	alg	72 h

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
EUGENOL	97-53-0	groei (EbCx) 10%	35 mg/l	alg	72 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	vis	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alg	96 h
LINALOOL	78-70-6	NOEC	<3,5 mg/l	vis	96 h
LINALOOL	78-70-6	groei (EbCx) 10%	38,4 mg/l	alg	96 h
LINALOOL	78-70-6	groeisnelheid (ErCx) 10%	54,3 mg/l	alg	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	vis	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	alg	72 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	NOEC	6,8 mg/l	alg	72 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	groeisnelheid (ErCx) 10%	11 mg/l	alg	72 h
LIMONENE	5989-27-5	LC50	720 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	EC50	688 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alg	72 h
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	alg	48 h
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	0,45 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
LIMONENE	5989-27-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	0,174 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	NOEC	≥0,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LOEC	0,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	22 d
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	groei (EbCx) 10%	4.168 mg/l	micro-organismen	18 h

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	EC50	17 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	NOEC	9,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
COUMARIN	91-64-5	NOEC	0,191 mg/l	vis	30 d
EUGENOL	97-53-0	LC50	13 mg/l	vis	24 h
EUGENOL	97-53-0	NOEC	2,015 mg/l	vis	33 d
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	vis	24 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	30 min
LINALOOL	78-70-6	groei (EbCx) 10%	>100 mg/l	micro-organismen	3 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	302 mg/l	micro-organismen	3 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	groei (EbCx) 10%	122 mg/l	micro-organismen	3 h
LIMONENE	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	vis	8 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Endocrine Disruptor lists				
Naam van de stof	CAS No	Hormoonontregelaar met gevolgen voor de menselijke gezondheid	Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu	Opgenomen in
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	1222-05-5	ja	ja	List II

Legenda

List II Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN VN 9003

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C die niet in andere klassen of in klasse 9 ingedeeld kunnen worden. Slechts gevaarlijk bij vervoer in tankschepen.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

niet toegekend

### 14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### Verdere informatie voor de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
EUGENOL	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
EUGENOL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
LINALOOL	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
LINALOOL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
LIMONENE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
LIMONENE	ontvlambaar / pyrofoor	R40	40
LIMONENE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
COUMARIN	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
PENTAMETHYLHEPTENONE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
PENTAMETHYLHEPTENONE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75

### Legenda

R3

- Mogen niet worden gebruikt:
  - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
  - in scherts- en fopartikelen,
  - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
- Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
- Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
  - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
  - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
- Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
  - lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
  - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
  - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

R40

- Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
  - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
  - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
  - „scheetkussens” (fopartikel);
  - „silly string” (schertsartikel);
  - nepdrollen (fopartikel);
  - feesttoeters (amusementsartikel);
  - vlakken en schuim (decoratieartikel);
  - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
  - stinkbommen (schertsartikel).
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
- De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
- De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### Legenda

R75

1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:

a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;

b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;

c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;

d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:

i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;

ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;

e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;

f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:

i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";

ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";

iii) "Niet gebruiken in oogproducten";

g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;

h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.

2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.

3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.

4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.

6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.

7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:

a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";

b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;

c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;

d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);

e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.

Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### Legenda

dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).  
 10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
LINALOOL	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

### Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

### Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## Diffuser - Tonka Clove

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 11.04.2024

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.