



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Vulling Admire luchtverfrisser Citrus

Datum herziening: dinsdag 28 februari 2023
S115.366

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

1.1 Productidentificatie:

Vulling Admire luchtverfrisser Citrus

UFI: /

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

Luchtverfrisser

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tel: 003232313389 – E-mail: info@boma.eu – Website: <http://www.boma.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

BE: +32 70 245 245 // NL: +31 88 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59 // LUX: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 EUH208

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Flam. Liq. 3:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Asp. Tox. 1:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Skin Sens. 1:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208:	Bevat (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyde; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde; Citronellol; L-p-mentha-1(6),8-dien-2-on). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280:	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352:	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313:	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364:	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370+P378:	In geval van brand: Gebruik CO2 of droge chemicaliën om te blussen.
P501:	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat

Citral 1,8-Cineool Linalool Limoneen

2.3 Andere gevaren:

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

Limoneen	50 %	CAS-nr.: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119529223-47 CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
n-hexyl acetaat	20 %	CAS-nr.: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H411 Aquatic Chronic 2

Linalool	5 %	CAS-nr.: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 REACH Registratie-nr.: 01-2119474016-42 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
Ethylhexanoaat	5 %	CAS-nr.: 123-66-0 EINECS: 204-640-3 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H413 Aquatic Chronic 4
Citral	2 %	CAS-nr.: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 REACH Registratie-nr.: 01-2119462829-23 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
1,8-Cineool	2 %	CAS-nr.: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119967772-24 CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 1
Decanal	2 %	CAS-nr.: 112-31-2 EINECS: 203-957-4 REACH Registratie-nr.: 01-2119967771-26 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3
Citronellol	0,5 %	CAS-nr.: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	0,5 %	CAS-nr.: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	0,5 %	CAS-nr.: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H317 Skin Sens. 1
2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyde	0,5 %	CAS-nr.: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechtup laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	roodheid, pijn
Oogcontact:	roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken:	buikkramp, diarree, duizeligheid, hoofdpijn
Inademing:	keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

Luchtverfrisser

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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

Citral 32 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Indien nodig, gebruik een luchtzuiverend gezichtsmasker in geval van ademhalingsrisico's. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.	
Beheersing van milieublootstelling:	Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.	
Technische maatregelen:	Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	kenmerkend
Smeltpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	198 °C – 199 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Vlampunt:	51 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,8630 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie:

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	37,972 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Limoneen	LD50, Oraal, Rat: 4.400 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
n-hexyl acetaat	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Linalool	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Ethylhexanoaat	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Citral	LD50, Oraal, Rat: 4.960 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
1,8-Cineool	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Decanal	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Citronellol	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
L-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyde	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

b) **huidcorrosie/-irritatie:**

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) **ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

d) **sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) **mutageniteit in geslachtscellen:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) **carcinogeniteit:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) **giftigheid voor de voortplanting:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) **STOT bij eenmalige blootstelling:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) **STOT bij herhaalde blootstelling:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) **gevaar bij inademing:**

H304 Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Limoneen	LC50 (Vissen):	720 µg/L (4d)
	EC50 (Daphnia):	360 µg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	115 µg/L (16d)
	EC50 (Algen):	8 - 150 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	2,62 mg/L (72h)
Linalool	LC50 (Vissen):	27,8 mg/L (72 h)
	EC50 (Daphnia):	59 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	25 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	88.3 - 156.7 mg/L (4d)
	EC50 (Bacteriën):	100 mg/L (3h)

Citral	LC50 (Vissen):	6,78 mg/L
1,8-Cineool	LC50 (Vissen):	57 mg/L, 4d
	NOEC (Vissen):	32 mg/L, 4d
	EC50 (Daphnia):	100 mg/L, 48h
	NOEC (Daphnia):	100 mg/L, 48h
	EC50 (Algen):	74 - 100 mg/L, 4d
	NOEC (Algen):	9.1 - 50 mg/L, 4d
	EC50 (Bacteriën):	100 mg/L, 3h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

	Aanvullende informatie:
Limoneen	Log Pow = 4.38 @ 37 °C, pH 7.2
Linalool	Log Pow = 2.84 - 2.9
1,8-Cineool	Log Pow = 3,4

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 3
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:



14.1 VN-nummer of ID-nummer:

1169

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1169 Extracten, aromatisch, vloeibaar, 3, III, (D/E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 3
Identificatie nummer van het gevaar: 30

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.
Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindert dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse (AwSV): 3
Vluchtige organische stof (VOS): /
Vluchtige organische stof (VOS): 37,972 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Parfums (Limonene, Linalool, Citral, Citronellol)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE: schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
BCF: Bioconcentratiefactor
CAS: nummer van de Chemical Abstracts Service

CLP:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
STOT:	specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH208 Bevat (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyde; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde; Citronellol; L-p-mentha-1(6),8-dien-2-on). Kan een allergische reactie veroorzaken. H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Aquatic Chronic 4: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

Rubrieken: 2.2, 3, 9.1, 9.2, 15, 15.1

MSDS referentie nummer

ECM-108811,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Vulling Admire luchtverfrisser Ocean

Datum herziening: dinsdag 28 februari 2023
S115.366

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

1.1 Productidentificatie:

Vulling Admire luchtverfrisser Ocean

UFI: /

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

Luchtverfrisser

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tel: 003232313389 – E-mail: info@boma.eu – Website: <http://www.boma.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

BE: +32 70 245 245 // NL: +31 88 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59 // LUX: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H410 Aquatic Chronic 1 EUH208

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Flam. Liq. 3:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Asp. Tox. 1:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Skin Sens. 1:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Eye Irrit. 2:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Aquatic Chronic 1:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208:	Bevat (2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -; alpha-pineen). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280:	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352:	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313:	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364:	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370+P378:	In geval van brand: Gebruik CO2 of droge chemicaliën om te blussen.
P501:	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat

Cinnamaldehyde Coumarin Limoneen

2.3 Andere gevaren:

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

Limoneen	50 %	CAS-nr.: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119529223-47 CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
n-hexyl acetaat	20 %	CAS-nr.: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H411 Aquatic Chronic 2

Cinnamaldehyde	5 %	CAS-nr.: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119935242-45 CLP Classificatie: H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
Coumarin	5 %	CAS-nr.: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 REACH Registratie-nr.: 01-2119943756-26 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H317 Skin Sens. 1 H373 STOT RE 2
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylin-deno [5,6-c] pyraan	2,5 %	CAS-nr.: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119488227-29 CLP Classificatie: H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
Naftaleen, 2-methoxy-	0,5 %	CAS-nr.: 93-04-9 EINECS: 202-213-6 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H411 Aquatic Chronic 2
alpha-pineen	0,5 %	CAS-nr.: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -	0,1 %	CAS-nr.: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H317 Skin Sens. 1

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	roodheid, pijn
---------------------	----------------

Oogcontact:	roodheid, pijn, slecht zien
Inslippen:	buikkrampe, diarree, duizeligheid, hoofdpijn
Inademing:	keelpijn, hoesten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

Luchtverfrisser

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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Indien nodig, gebruik een luchtzuiverend gezichtsmasker in geval van ademhalingsrisico's. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.	
Beheersing van milieublootstelling:	Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.	
Technische maatregelen:	Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	kenmerkend
Smelpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	/ – /
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Vlampunt:	54 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	5,6
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm²/s

Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,9430 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie:

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Limonen	LD50, Oraal, Rat:	4.400 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

n-hexyl acetaat	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Cinnamaldehyde	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 1.260 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Coumarin	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylin-deno [5,6-c] pyraan	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Naftaleen, 2-methoxy-	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
alpha-pineen	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

b) **huidcorrosie/-irritatie:**

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) **ernstig oogletsel/oogirritatie:**

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) **sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) **mutageniteit in geslachtscellen:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) **carcinogeniteit:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) **giftigheid voor de voortplanting:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) **STOT bij eenmalige blootstelling:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) **STOT bij herhaalde blootstelling:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) **gevaar bij inademing:**

H304 Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Limoneen	LC50 (Vissen):	720 µg/L (4d)
	EC50 (Daphnia):	360 µg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	115 µg/L (16d)
	EC50 (Algen):	8 - 150 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	2,62 mg/L (72h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

	Aanvullende informatie:
Limoneen	Log Pow = 4.38 @ 37 °C, pH 7.2

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 3
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:



14.1 VN-nummer of ID-nummer:

1169

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1169 Extracten, aromatisch, vloeibaar, 3, III, (D/E)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):	3
Identificatie nummer van het gevaar:	30

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.
Aanvullende aanwijzingen:	Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindert dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse (AwSV):	3
Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	nummer van de Chemical Abstracts Service
CLP:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
STOT:	specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH208 Bevat (2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl) -; alpha-pineen). Kan een allergische reactie veroorzaken. H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. H304 Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Acute tox. 4: Schadelijk bij contact met de huid. H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

Rubrieken: 2.2, 3, 9.1, 9.2, 15, 15.1

MSDS referentie nummer

ECM-108692,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Vulling Admire luchtverfrisser Agar

Datum herziening: donderdag 24 november 2022
S113.040

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

1.1 Productidentificatie:

Vulling Admire luchtverfrisser Agar

UFI: /

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

Luchtverfrisser

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tel: 003232313389 – E-mail: info@boma.eu – Website: <http://www.boma.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

BE: +32 70 245 245 // NL: +31 88 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59 // LUX: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Flam. Liq. 3:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Skin Sens. 1B:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 STOT SE 3:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Aquatic Chronic 2:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280:	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352:	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313:	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364:	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233:	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501:	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat

Alpha-Isomethyl ionon 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on 1-methoxy-2-propanol

2.3 Andere gevaren:

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

1-methoxy-2-propanol	74 %	CAS-nr.: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 REACH Registratie-nr.: 01-2119457435-35 CLP Classificatie: H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	15 %	CAS-nr.: 54464-57-2 EINECS: 915-730-3 REACH Registratie-nr.: 01-2119489989-04 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
4-penteen-2-ol, 3,3-dimethyl-5- (2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl) -	5 %	CAS-nr.: 107898-54-4 EINECS: 411-580-3 REACH Registratie-nr.: / CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Alpha-Isomethyl ionon	3 %	CAS-nr.: 127-51-5
		EINECS: /
		REACH Registratie-nr.: /
		CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	roodheid, pijn
Oogcontact:	roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing:	keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:	geen
--------------------------------	------

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

Luchtverfrisser

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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

1-methoxy-2-propanol 184 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Indien nodig, gebruik een luchtzuiverend gezichtsmasker in geval van ademhalingsrisico's.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsscherm, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.	
Beheersing van milieublootstelling:	Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.	

**Technische
maatregelen:**

Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	kenmerkend
Smelpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	120 °C – 120 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Vlampunt:	36 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,9320 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie:

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,700
Vluchtige organische stof (VOS):	74,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	689,680 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:**10.1 Reactiviteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

1-methoxy-2-propanol	LD50, Oraal, Rat: 4.016 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 2.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
4-penteen-2-ol, 3,3-dimethyl-5- (2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl) -	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Alpha-Isomethyl ionon	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie:

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

H317 Skin Sens. 1B: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) **carcinogeniteit:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) **giftigheid voor de voortplanting:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) **STOT bij eenmalige blootstelling:**

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

i) **STOT bij herhaalde blootstelling:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) **gevaar bij inademing:**

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

1-methoxy-2-propanol	LC50 (Vissen):	6812 mg/l (Leuciscus idus) 96h
	EC50 (Daphnia):	23300 mg/l, 48h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

	Aanvullende informatie:
1-methoxy-2-propanol	Log Pow = -0,4

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 1
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:



14.1 VN-nummer of ID-nummer:

1169

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1169 Extracten, aromatisch, vloeibaar, 3, III, (D/E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n):	3
Identificatie nummer van het gevaar:	30

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.
Aanvullende aanwijzingen:	Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindert dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse (AwSV):	1
Vluchtige organische stof (VOS):	74,000 %
Vluchtige organische stof (VOS):	689,680 g/l

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	nummer van de Chemical Abstracts Service
CLP:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
STOT:	specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317 Skin Sens. 1B: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

Rubrieken: 2.2, 3, 15

MSDS referentie nummer

ECM-109116,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.