

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Air Wick Elektrische Geurverspreider en Navulling Kersenbloesem & Framboos.

reckitt

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Air Wick Elektrische Geurverspreider en Navulling Kersenbloesem & Framboos.
SDS-nr. : D8407940
Formulering # : 3299813
Producttype : Vloeistof.

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

Aanbevolen gebruik

Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar), Gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RB HYGIENE HOME BELGIUM - Boulevard Industriel 13B, Industrielaan, 1070 Bruxelles/Brussel – Belgique – Tél : +32 (0)800 13 038

RB HYGIENE HOME NETHERLANDS B.V., Siriusdreef 14, 2132WT Hoofddorp, NETHERLANDS; Tel noodgevallen: +31 8000200363

Fabrikant

Device: Zhongshan CTR Household Technology Ltd.
LichengRd., Gaosha, Dongshen, Zhongshan, Guangdong, China.
Zip code: 528414

Fill: RECKITT Tatabánya (CTR for ANZ)

15 Fatelepi Street
H-2800 Tatabánya, Hungary

Packaging: Tatabanya, Hungary (CTR for ANZ)

e-mail adres van de : ConsumerCare_NL@reckitt.com

verantwoordelijke voor dit ConsumerCare_BE@reckitt.com

VIB

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Nederland +31(0)302748888/ Belgique Centre Antipoison - Antigifcentrum: 070 245.245/02 264 96 30 / Luxembourg : +352 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 1/22

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

:



Signaalwoord

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie

: Niet van toepassing.

Reactie

: NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Opslag

: Niet van toepassing.

Verwijdering

: Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen

: ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE
LINALOOL
D-LIMONENE
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
Oils, lemon
ROSE KETONE-4

Aanvullende

etiketonderdelen

: Bevat Citronellol, Ethyl 3-phenylglycidate, Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal, trans-rose ketone-2, Dimethyl Heptenal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Citrus limon fruit water, Dimethylhydroxy Furanone, Methyl octine carbonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare

gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Geen bekend.

D8407940

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
(2-methoxymethylethoxy)propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS-nummer: 34590-94-8	≥10 - ≤25	Niet geclassificeerd.	-	[2]
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC: 201-828-7 CAS-nummer: 88-41-5	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
BENZYL ACETATE	REACH #: 01-2119638272-42 EC: 205-399-7 CAS-nummer: 140-11-4	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
MIXED IONONES	REACH #: 01-2119937833-30 EC: 238-969-9 CAS-nummer: 14901-07-6	≥1 - ≤2.3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE	REACH #: 01-2119967770-28 EC: 201-061-8 CAS-nummer: 77-83-8	≥1 - ≤2.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS-nummer: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≥1 - ≤2.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
D-LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 EC: 227-813-5 CAS-nummer: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≥1 - ≤2.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Acuut] = 1	[1]
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	EC: 225-582-5 CAS-nummer: 4940-11-8	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oraal] = 1150 mg/kg	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	REACH #: 01-2119489989-04 EC: 259-174-3 CAS-nummer: 54464-57-2	≥1 - ≤1.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M [Chronisch] = 1	[1]
α-α-dimethylfenethylbutyraat	EC: 233-221-8 CAS-nummer: 10094-34-5	≥0.3 - ≤1	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
METHOXYTRIMETHYLHEPTANOL	EC: 255-574-7 CAS-nummer:	≥1 - ≤1.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum

: 08/05/2024

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie

: 1

3/22

D8407940

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

ALPHA-ISOMETHYL IONONE	41890-92-0 REACH #: 01-2120138569-45 EC: 204-846-3 CAS-nummer: 127-51-5	≥0.3 - ≤1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Oils, lemon	REACH #: 01-2119495512-35 CAS-nummer: 8008-56-8	≥0.3 - ≤1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
CITRONELLOL	REACH #: 01-2119453995-23 EC: 203-375-0 CAS-nummer: 106-22-9	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
ETHYL 3-PHENYLGLYCIDATE	EC: 204-467-3 CAS-nummer: 121-39-1	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
(ethoxymethoxy) cyclododecaan	REACH #: 01-2119971571-34 EC: 261-332-1 CAS-nummer: 58567-11-6	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl- 3-cyclopenteen-1-yl) -2-buteen-1-ol	EC: 248-907-2 CAS-nummer: 28219-60-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	M [Acuut] = 1	[1]
TRANS-ROSE KETONE-2	EC: 245-842-1 CAS-nummer: 23726-91-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2,6-dimethylhept-5-enal	EC: 203-427-2 CAS-nummer: 106-72-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
ROSE KETONE-4	REACH #: 01-2120105798-49 EC: 245-833-2 CAS-nummer: 23696-85-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2,4-DIMETHYL- 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	EC: 268-264-1 CAS-nummer: 68039-49-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3-(4-isobutyl- 2-methylphenyl)propanal	CAS-nummer: 1637294-12-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
citroen, extract	EC: 284-515-8 CAS-nummer: 84929-31-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum

: 08/05/2024

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie

: 1

4/22

D8407940

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

DIMETHYLHYDROXY FURANONE	EC: 222-908-8 CAS-nummer: 3658-77-3	<0.1	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ATE [Oraal] = 500 mg/kg	[1]
METHYL OCTINE CARBONATE	EC: 203-909-2 CAS-nummer: 111-80-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 870 mg/kg M [Acuut] = 1	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uitrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijd verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los,

Datum van uitgave/Revisie datum

: 08/05/2024

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie

: 1

5/22

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

D8407940

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar), Gebruik door consumenten

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Dipropyleenglycolmonomethylether] Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren. Grenswaarde: 308 mg/m ³ 8 uren.
BENZYL ACETATE	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 10 ppm 8 uren. Grenswaarde: 62 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Langetermijn Oraal	36 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	37.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	121 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	283 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	308 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	BENZYL ACETATE	DNEL	Langetermijn Oraal	1.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	1.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	2.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1 8/22

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

MIXED IONONES	DNEL	Langetermijn Inademing	9 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	23.125 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	13.167 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.725 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6.583 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.292 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.540347826 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6214 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.191252632 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.498028 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE	DNEL	Langetermijn Oraal	4.382505263 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.17 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.13 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.43 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	8.7 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	10 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	12.5 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.5 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	17.63 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	21.74 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	25 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	35.26 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
DNEL	Langetermijn Inademing	44.08 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	

Datum van uitgave/Revisie datum

: 08/05/2024

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie : 1

9/22

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

LINALOOL	DNEL	Kortetermijn Inademing	88.16 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	15 mg/cm ²	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Oraal	1.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	1.5 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.5 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Oraal	2.49 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	3 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.33 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	24.58 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	D-LIMONENE	DNEL	Langetermijn Inademing	66.7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	9.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DNEL		Langetermijn Inademing	16.6 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	4.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	9.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	16.6 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	66.7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron		DNEL	Langetermijn Oraal	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	3.48 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	5.6 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	19.7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	19.7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

Datum van uitgave/Revisie datum

: 08/05/2024

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie

Versie : 1

10/22

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

α-α-dimethylfenethylbutyraat	DNEL	Langetermijn Oraal	1.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.13 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.6 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	12.6948 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	METHOXYTRIMETHYLHEPTANOL	DNEL	Langetermijn Oraal	0.813 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	0.813 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	1.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	2.28 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	8.03 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	DNEL	Langetermijn Oraal	35.5 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	44.6 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.375 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.45 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	8.22 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	CITRONELLOL	DNEL	Langetermijn Inademing	161.6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	327.4 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	47.8 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
DNEL		Langetermijn Dermaal	196.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	13.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Dermaal	2.95 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Dermaal	2.95 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Inademing	10 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
DNEL		Langetermijn Inademing	10 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Inademing	10 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
DNEL	Langetermijn Inademing	10 mg/m ³	Werknemers	Lokaal		
DNEL	Langetermijn Oraal	13.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch		
DNEL	Langetermijn Inademing	47.8 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch		
DNEL	Langetermijn Inademing	161.6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Langetermijn	196.4 mg/	Algemene	Systemisch		

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1 11/22

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

(ethoxymethoxy)cyclododecaan	DNEL	Dermaal Langetermijn	kg bw/dag 327.4 mg/ kg bw/dag	bevolking Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	23.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	5.8 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.67 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Oraal Langetermijn	1.67 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Oraal Langetermijn	1.67 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.67 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	5.8 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
2,6-dimethylhept-5-enal	DNEL	Inademing Langetermijn	23.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Oraal Langetermijn	1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	1.74 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	4.35 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	5.22 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	7.05 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	13.04 mg/ m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	17.63 mg/ m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	21.16 mg/ m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	52.89 mg/ m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	70.83 mg/ cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Oraal Kortetermijn	85 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	85 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	141.67 mg/ cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	170 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	212.5 mg/ cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	425 mg/ cm ²	Werknemers	Lokaal

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

citroen, extract	DNEL	Langetermijn Oraal	3.33 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.33 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.8 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6.67 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	23.3 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
MIXED IONONES	Zoetwater	0.004 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	63.228 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	63.228 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Bodem	29.468 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
LINALOOL	Zoetwater	0.2 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.02 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
D-LIMONENE	Zoetwater	14 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	1.4 µg/l	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1.8 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	3.85 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	Zeewatersediment	0.385 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
CITRONELLOL	Bodem	0.763 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	Zoetwater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.004 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
(ethoxymethoxy)cyclododecaan	Zoetwater	0.002 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0 mg/m ³	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.468 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

D8407940

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : EN 16523-1:2015 Getest op bescherming tegen chemische doordringen. Lage chemisch resistente of waterdichte handschoenen. EN 16523-1:2015 vervangt EN 374-3:2003) EN 374-2:2003 Getest op bescherming tegen vloeibare penetratie en micro-organismen. EN 388:2003 Getest op bescherming tegen mechanische risico's (slijtage, snijweerstand, scheurweerstand en perforatieweerstand). ISO 374-1:2016/type A Beschermende handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/Type B Beschermende handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. ISO 374-1:2016/type C Beschermende handschoen met doordringen weerstand van ten minste 10 minuten voor ten minste 1 teststof. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos tot lichtgeel.
- Geur** : Geurig.
- Smelt-/vriespunt** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 68°C (154.4°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- Ontledingstemperatuur** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
- pH** : Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 14/22

D8407940

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar
warm water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Dampspanning : 0.067 kPa (0.503 mm Hg)

Relatieve dichtheid : 0.9697 tot 0.9797

Dichtheid : 0.9697 tot 0.9797 g/cm³ [25°C (77°F)]

Dampdichtheid : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk	5230 mg/kg	-
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
BENZYL ACETATE	LD50 Oraal	Rat	4600 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
MIXED IONONES	LD50 Oraal	Rat	2490 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4590 mg/kg	-
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE	LD50 Oraal	Rat	5470 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	5610 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Dermaal	Rat	5610 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2790 mg/kg	-
D-LIMONENE	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 15/22

D8407940

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	LD50 Oraal	Rat	4400 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
α-α-dimethylfenethylbutyraat	LD50 Oraal	Rat	1150 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
METHOXYTRIMETHYLHEPTANOL	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	LD50 Oraal	Rat	4490 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
Oils, lemon	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
CITRONELLOL	LD50 Oraal	Rat	2840 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2650 mg/kg	-
ETHYL 3-PHENYLGLYCIDATE (ethoxymethoxy) cyclododecaan	LD50 Oraal	Rat	3450 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	2300 mg/kg	-
TRANS-ROSE KETONE-2 2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 Oraal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	2920 mg/kg	-
METHYL OCTINE CARBONATE	LD50 Oraal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2920 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	870 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
N/A	72327	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	5230	N/A	N/A	N/A	5.1
N/A	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	4590	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	5470	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	2790	5610	N/A	N/A	N/A
N/A	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1150	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	4490	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	3450	2650	N/A	N/A	N/A
N/A	2300	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	2920	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
N/A	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	500	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	870	2500	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	8 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
LINALOOL	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	1 uren 0.1 MI	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 uL	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	72 uren 32 %	-
	Huid - Licht irriterend	Mens	-	48 uren 16	-

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1 16/22

D8407940

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

D-LIMONENE METHOXYTRIMETHYLHEPTANOL Oils, lemon	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	mg 24 uren 500	-	
	Huid - Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	mg 24 uren 100	-	
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	mg 24 uren 100	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 10 %	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	1 %	-	
	Huid - Licht irriterend	Muis	-	100 %	-	
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	mg 24 uren 500	-	
	CITRONELLOL	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.42 %	-
		Huid - Gematigd irriterend	Mens	-	48 uren 16	-
		Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	mg 4 uren 0.42	-
Huid - Ernstig irriterend		Cavia (Guinese big)	-	mg 24 uren 100	-	
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	4 uren 0.5 MI	-	
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 100	-	
				mg		

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Calculatiemethode
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting

- : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
D-LIMONENE Oils, lemon citroen, extract	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1 17/22

D8407940

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting Algemeen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
LINALOOL	Acuut EC50 36.7 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 28.8 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
D-LIMONENE	Acuut EC50 421 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut EC50 688 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren

D8407940

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Calculatiemethode

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
LINALOOL	-	62.4 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
LINALOOL	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	laag
BENZYL ACETATE	1.96	8	laag
MIXED IONONES	1.903	159	laag
LINALOOL	2.84	-	laag
D-LIMONENE	4.38	-	hoog
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	0.63	-	laag
CITRONELLOL	3.41	-	laag
(ethoxymethoxy) cyclododecaan	-	340 tot 580	laag
citroen, extract	3.33 tot 6.3	1.818 tot 3.825	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

D8407940

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9003	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C (N.E.G.) (2-methoxymethylethoxy) propanol, LINALOOL)	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie

ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

D8407940

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Geen.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/05/2024 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 21/22

D8407940

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

Gedrukt op : 14/11/2024

Datum van uitgave/ Revisie datum : 08/05/2024

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.