

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

1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam WASPARFUM FRESCO BUCATO

UFI: 0330-50QW-T00N-GD0M

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

Geconcentreerde parfumeur voor wasgoed

Gebruikssectoren:

Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)[SU21]

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

CRESPI MILANO SRL

Via Verdi,23 - 23844 Sirone (LC) - Italy

tel.+39 031 3574947

Persona competente Responsabile SDS: info@crepimilano.com

Competent person Responsible for SDS: info@crepimilano.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

+31 (0) 30 274 8888 2

Uitsluitend bestemd om professional hulpverleners te informeren bij vergiftigingen acute

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Pictogrammen:

GHS07, GHS09

Codes voor de klasse e voor de categorie van gevaar:

Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2

Codes van gevaaraanduidingen:

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.

Het produkt is gevaarlijk voor het milieu aangezien het giftig is voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:
GHS07, GHS09 - Waarschuwing



Codes van gevaaraanduidingen:
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:
niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwerking.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenstemming met lokale / regionale / nationale voorschriften.

Bevat:

-Hexylcinnamaldehyde, p-tert-Butylcyclohexil acetate, 3,7-dimethyl-3-octanol,
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, 3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol,
2-methyl undecanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde,
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol,
2H-chromen-2-one

Bevat (Reg. EG 648/2004):

> 30% parfums, < 5% Hexyl cinnamaldehyde, d-limonene, Geraniol, Citronellol, Coumarin

UFI: 0330-50QW-T00N-GD0M

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Raadpleeg punt 16 voor de complete tekst van de gevarenaanduidingen

Noot C - Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Identificativi	Stof/Classificatie	% (w/w)
CE ND CAS 68912-13-0 EINECS 272-805-7 REACH 01-2119969447-21-XXXX	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate Aquatic Chronic 2, H411	>= 6,60 <= 7,00%
CE ND CAS 165184-98-5 EINECS 639-566-4 REACH 01-2119533092-50-XXXX	-Hexylcinnamaldehyde Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute toxiciteit M factor =1 ATE oral = 3.100,0 mg/kg	>= 3,17 <= 3,57%
CE ND CAS 32210-23-4 EINECS 250-954-9 REACH 01-2119976286-24-XXXX	p-tert-Butylcyclohexil acetate Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.886,0 mg/kg ATE dermal = 4.681,0 mg/kg	>= 2,60 <= 3,00%
CE ND CAS 18479-58-8 EINECS 242-362-4 REACH 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>= 2,10 <= 2,50%
CE ND CAS 78-69-3 EINECS 201-133-9 REACH 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyl-3-octanol Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	>= 1,90 <= 2,30%
CE 603-101-00-3 CAS 63500-71-0 EINECS 405-040-6 REACH 01-0000015458-64-XXXX	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) Eye Irrit. 2, H319	>= 1,70 <= 2,10%
CE ND CAS 8000-41-7 EINECS 232-268-1 REACH 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.000,0 mg/kg	>= 1,60 <= 2,00%
CE ND CAS 88-41-5 EINECS 201-828-7 REACH ND	2-tert-butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 4.600,0 mg/kg ATE dermal > 5.000,0 mg/kg	>= 1,50 <= 1,90%
CE ND CAS 54464-57-2 EINECS 259-174-3 REACH 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 1,40 <= 1,80%
CE 601-096-00-2 CAS 5989-27-5 EINECS 227-813-5 REACH 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene Noot: C Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Acute toxiciteit M factor =1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg	>= 0,465 <= 0,605%
CE ND	3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	>= 0,365 <=

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

Identificativi	Stof/Classificatie	% (w/w)
CAS 106-24-1 EINECS 203-377-1 REACH 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	0,505%
CE ND CAS 101-84-8 EINECS 202-981-2 REACH 01-2119472545-33-XXXX	Phenoxybenzene stof bevat waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,363 <= 0,503%
CE ND CAS 110-41-8 EINECS 203-765-0 REACH 01-2119969443-29-XXXX	2-methyl undecanal Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1 ATE dermal = 8.280,0 mg/kg	>= 0,36 <= 0,50%
CE ND CAS 27939-60-2 EINECS 248-742-6 REACH 01-2120766006-57-XXXX	2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,34 <= 0,48%
CE ND CAS 68155-67-9 EINECS 268-979-9 REACH ND	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 0,31 <= 0,45%
CE ND CAS 68155-66-8 EINECS 268-978-3 REACH ND	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 0,31 <= 0,45%
CE ND CAS 81782-77-6 EINECS 279-815-0 REACH 01-2119983528-21-XXXX	4-methyl-3-decen-5-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute toxiciteit M factor =1	>= 0,26 <= 0,40%
CE ND CAS 106-22-9 EINECS 203-375-0 REACH 01-2119453995-23-XXXX	(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg	>= 0,18 <= 0,32%
CE ND CAS 142-19-8 EINECS ND REACH 01-2119967769-11-XXXX	Allyl heptanoate Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Acute toxiciteit M factor =1	>= 0,11 <= 0,25%
CE ND CAS 68901-15-5 EINECS 272-657-3 REACH 01-2120770514-54-XXXX	Allyl (cyclohexyloxy)acetate Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 0,10 <= 0,24%
CE ND CAS 123-68-2 EINECS 204-642-4 REACH 01-2119983573-26-XXXX	Allyl hexanoate Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Acute toxiciteit M factor =1 ATE oral = 280,0 mg/kg ATE dermal = 820,0 mg/kg ATE inhal = 124,0mg/l/4 h	>= 0,10 <= 0,22%
CE ND CAS 91-64-5 EINECS 202-086-7 REACH 01-2119943756-26-XXXX	2H-chromen-2-one Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 293,0 mg/kg	>= 0,10 <= 0,12%
CE 607-130-00-2 CAS 123-92-2 EINECS 204-662-3 REACH 01-2119548408-32-XXXX	Isopentylacetaat Noot: C stof bevat waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn EUH066; Flam. Liq. 3, H226	<= 0,0198%

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

In geval van contact met de huid onmiddellijk en overvloedig wassen met water.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig water wassen voor minstens 10 minuten.

Inname:

Mond spoelen met water van het onderwerp. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld aan vuur.

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

Geen gegevens beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingsstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.
Handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Veiligheidshandschoenen en -kleding dragen.
Alle vrije vlammen en mogelijke ontbrandingsbronnen verwijderen. Niet roken.
Een geschikte ventilatie regelen.
De gevarezone ontruimen en eventueel een expert raadplegen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.

De verliezen beperken met aarde of zand.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

6.3.1 Voor het beperken

Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen. Eventueel met inert materiaal absorberen.

Voorkomen dat het in het rioolnetwerk terecht komt.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Het contact of het inademen van dampen vermijden.

Gedurende het werk niet eten noch drinken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet geëtiketteerde containers.

De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.

Opslaan op een koele plek, uit de buurt van iedere soort van warmtebron en van directe blootstelling aan zonnestralen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten):
Manipuleer in een goed geventileerde ruimte.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
d-limonene:

MAK: 20 ppm 110 mg/m³ huidgevoeligheid (Sh); Pieklimietcategorie: II (2); Risicogroep voor zwangerschap: C; (DFG 2005).

Phenoxybenzene:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
Austria : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Belgium : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Canada - Ontario : TLV-TWA= 1 ppm - TLV-STEL= 2 ppm
Canada - Québec : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
Denmark : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
European Union : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Finland : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
France : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Germany (AGS) : TLV-TWA= 1 (1) ppm , 7,1 (1) mg/m³ - TLV-STEL= 1 (1)(2) ppm , 7,1 (1)(2) mg/m³
Germany (DFG) : TLV-TWA= 1 (1) ppm , 7,1 (1) mg/m³ - TLV-STEL= 1 (1)(2) ppm , 7,1 (1)(2) mg/m³
Ireland : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Latvia : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
New Zealand : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
People's Republic of China : TLV-TWA= 7 mg/m³ - TLV-STEL= 14 (1) mg/m³
Poland : TLV-TWA= 7 mg/m³ - TLV-STEL= 14 mg/m³
Romania : TLV-TWA= 0,7 ppm , 5 mg/m³ - TLV-STEL= 1,4 (1) ppm , 10 (1) mg/m³
Singapore : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
South Korea : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14 mg/m³
Spain : TLV-TWA= 1 ppm , 7,1 mg/m³ - TLV-STEL= 2 ppm , 14,2 mg/m³
Sweden : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
Switzerland : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³
USA - NIOSH : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³
USA - OSHA : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³
United Kingdom : TLV-TWA= 1 ppm , 7 mg/m³ - TLV-STEL= 2 (1) ppm , 14 (1) mg/m³

Austria: (1) 15 minutes average value

Belgium: (1) 15 minutes average value

European Union: (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)

Finland: (1) 15 minutes average value

France: *Italics type: Indicative statutory limit values* (1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period

Germany (DFG): (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes average value

Latvia: (1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden: (1) 15 minutes average value

Switzerland: (1) 15 minutes average value

United Kingdom: (1) 15 minutes average value

Isopentylacetaat:

TLV-TWA= 50 ppm, 270 mg/m³ (EU)

TLV-STEL= 100 ppm, 540 mg/m² (UE)

- Stof: p-tert-Butylcyclohexil acetate

PNEC

Zoet water = 0,0053 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 2,1 (mg/kg/sedimenten)

Zeewater = 0,00053 (mg/l)

sedimenten Zeewater = 0,21 (mg/kg/sedimenten)

STP = 12,2 (mg/l)

grond = 0,42 (mg/kg grond)

- Stof: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 73,5 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 20,8 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 21,7 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 12,5 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 12,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,0278 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 0,594 (mg/kg/sedimenten)

Zeewater = 0,00278 (mg/l)

sedimenten Zeewater = 0,059 (mg/kg/sedimenten)

onderbroken emissies = 0,278 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

grond = 0,103 (mg/kg grond)

- Stof: 3,7-dimethyl-3-octanol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 11,14 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 3,16 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 2,75 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 1,58 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 1,58 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,009 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 0,082 (mg/kg/sedimenten)

Zeewater = 0,001 (mg/l)

sedimenten Zeewater = 0,008 (mg/kg/sedimenten)

onderbroken emissies = 0,089 (mg/l)

STP = 450 (mg/l)

grond = 0,011 (mg/kg grond)

- Stof: Terpeneol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 5,8 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 1,17 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 1,25 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 0,42 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 0,42 (mg/kg bw/day)

- Stof: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNEL

systemische effecten Korte termijn medewerkers inademing = 1,76 (mg/m³)
systemische effecten Korte termijn medewerkers dermaal = 1,73 (mg/kg bw/day)
plaatselijke effecten Korte termijn medewerkers dermaal = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,0028 (mg/l)
sedimenten Zoet water = 3,73 (mg/kg/sedimenten)
Zeewater = 0,00028 (mg/l)
sedimenten Zeewater = 0,75 (mg/kg/sedimenten)
grond = 0,705 (mg/kg grond)

- Stof: (±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 161,6 (mg/m³)
systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 327,4 (mg/kg bw/day)
systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 47,8 (mg/m³)
systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 196,4 (mg/kg bw/day)
systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 13,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,000002 (mg/l)
sedimenten Zoet water = 0,0256 (mg/kg/sedimenten)
Zeewater = 0,000002 (mg/l)
sedimenten Zeewater = 0,00256 (mg/kg/sedimenten)
STP = 580 (mg/l)
grond = 0,00321 (mg/kg grond)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.



Geschikte technische controle:

Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten):

Let op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van chemicaliën.

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht

Gedurende het gebruiken van het pure produkt een veiligheidsbril gebruiken (maskerbril) (EN 166).

b) Bescherming van de huid

i) Bescherming van de handen

Gedurende het gebruiken van het pure produkt beschermingshandschoenen gebruiken bestendig tegen chemische producten (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Ander

Gewone werkkleding gebruiken.

c) Bescherming van de luchtwegen

Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:
Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het product in het milieu te verspreiden.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Onbepaald
Smelt-/vriespunt	Onbepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Onbepaald
Ontvlambaarheid	Onbepaald
Onderste en bovenste explosiegrens	Onbepaald
Vlampunt	>60°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Onbepaald
Ontledingstemperatuur	Onbepaald
pH	Onbepaald
Kinematische viscositeit	<= 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	Vet oplosbaar
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Onbepaald
Dampspanning	Onbepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.008-1.028
Relatieve dampdichtheid	Onbepaald
Deeltjeskenmerken	Niet relevant

9.2. Overige informatie.

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet relevant

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet relevant

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen risico van reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets aan te geven

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Niemand in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

ATE(mix) oral = 23.950,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = 90.774,9 mg/kg

ATE(mix) inhal =

- (a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (b) huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (c) ernstig oogletsel/oogirritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.
- (e) mutageniteit op de geslachtsellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (g) giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: d-limonene: Herhaald of langdurig contact kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken
- (j) gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

-Hexylcinnamaldehyde:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3100

p-tert-Butylcyclohexil acetate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3886
LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4681

Terpineol:
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4000

2-tert-butylcyclohexyl acetate:
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4600
LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)> 5000

d-limonene:
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4400

2-methyl undecanal:
LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 8280

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3450
LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 2650

Allyl hexanoate:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soort: Rat = 820 mg/kg
Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Cavia = 280 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soort: Cavia = 124 mg/kg
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 280
LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 820
CL50 inademing (rat) van damp/stof/aerosol/rook (mg/1/4h) of gas (ppmV/4h)= 124

2H-chromen-2-one:
LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 293

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
-Hexylcinnamaldehyde:
LC50 - Soort: Vis = 1,7 mg/l - Duur u: 96
Acute toxiciteit M factor =1

p-tert-Butylcyclohexil acetate:
EC50 - Soorten: Daphnia = 5.3 mg / l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna
EC50 - Soorten: Vis = 22 mg / l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus
LC50 - Soorten: Vissen = 8,6 mg / l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprinus carpio
NOEC - Soorten: Vis = 6,8 mg / l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:
LC50 = 27,8 mg / L (vis, 96 uur)
EC50 = 38 mg / l (daphnia, 48 uur)
EC50 = 80 mg / L (algen, 72 uur)

Chronische toxiciteit M factor = 1

3,7-dimethyl-3-octanol:

LC50=8,9 mg/L (vis, Brachydanio rerio, 96h)
EC50=14,2 mg/L (ongewervelden, Daphnia magna, 48h)
EC50= 21,6 mg/L (algen, Scenedesmus subspicatus, 72 uur)

Terpineol:

NOEC=62mg/L (fish, 96h)
NOEC=40mg/L (daphnia, 48h)
NOEC=3,9mg/L (algae, 72h)
NOEC (mg/l) = 40

2-tert-butylcyclohexyl acetate:

LC50= 14.9 mg/l (vis, 48h)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1,30 mg/l (vis, lepomisacrochirus, 96h) (OESO TG 203)
EC50 = 1,38 mg/l (ongewervelde dieren, Daphnia magna, 48h) (OESO TG 202)
EC50 = 2,60 mg/l (Desmodesmus subspicatus-algen, 72h,) (OESO TG201)
Chronische toxiciteit M factor = 1

d-limonene:

De stof is zeer giftig voor in het water levende organismen.
C(E)L50 (mg/l) = 0,688 Acute toxiciteit M factor =1

2-methyl undecanal:

LC50= 0,35 mg/l (vis, Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50= 0,21 mg/l (ongewervelden, Daphnia magna, 48h)
EC50= 0,18 mg/l (algen, Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)
Acute toxiciteit M factor =1
Chronische toxiciteit M factor = 1

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1.30 mg/l (fish, lepomisacrochirus, 83d)
EC50 = 1.38 mg/l (invertebrates, Daphnia magna, 48 h)
EC50 = 2.60 mg/l (algae *Desmodesmus subspicatus*, 72 h)
C(E)L50 (mg/l) = 1,3
Chronische toxiciteit M factor = 1

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1.30 mg/l (fish, lepomisacrochirus, 83d)
EC50 = 1.38 mg/l (invertebrates, Daphnia magna, 48 h)
EC50 = 2.60 mg/l (algae *Desmodesmus subspicatus*, 72 h,)
C(E)L50 (mg/l) = 1,3
Chronische toxiciteit M factor = 1

4-methyl-3-decen-5-ol:

LC50= 3 mg/l (*Pimephales promelas*, 96h - OECD 203)
EC50= 3 mg/l (*Daphnia magna*, 48h - OECD 202)
EC50= 3,6 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h - OECD 201)
Acute toxiciteit M factor =1

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

LC50 - Soorten: Vis = 14,66 mg / l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus

EC50 - Soorten: Daphnia = 17,48 mg / l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Allyl hexanoate:

LC50= 0,117 mg/l (vis, 96u)

EC50= 2 mg/l (Daphnia, 48h)

EC50> 4,6 mg/l (Algen, 72h)

Acute toxiciteit M factor =1

2H-chromen-2-one:

LC50= 2,94 mg/l (vis, 96h)

EC50= 24,3-36,9 mg/l (Daphnia, 48h)

EC50= 1,45 mg/l (Algen, 72h)

Isopentylacetaat:

EC50 = 450 mg/l (algne, 72uur)

EC50 = 42 mg/l (dafnie, 48uur)

C(E)L50 (mg/l) = 42

Het produkt is gevaarlijk voor het milieu aangezien het giftig is voor waterorganismen als gevolg van acute blootstelling.

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

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

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: OECD 301B1 - Duur: 28 dagen - 72,1%

3,7-dimethyl-3-octanol:

Biologische afbreekbaarheid=61% (28 dagen)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: OECD 301B - Duur: 28 dagen - 72,1%

2-methyl undecanal:

Snel biologisch afbreekbaar

4-methyl-3-decen-5-ol:

Niet snel biologisch afbreekbaar

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

OECD TG 301 F - 80% 32d

Allyl hexanoate:

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Test: OESO TG 301 F - Duur: 28 dagen: 70 %

12.3. Bioaccumulatie.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

3,7-dimethyl-3-octanol:

BCF=99

Log Pow=3,3

d-limonene:

Er kan sprake zijn van bioaccumulatie van deze chemische stof in vissen.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

3,7-dimethyl-3-octanol:

Koc= 56

Oppervlaktespanning= 2.678E-2 N/m (25 °C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

Verordening (EG) 2004/648

Meer informatie:

De inhoud van de oppervlakteactieve stof (en) in dit preparaat is in overeenstemming met de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening CE / 648/2004 op detergentia. Alle ondersteunende gegevens zijn ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen, indien zij dit verzoek of op verzoek van een fabrikant van de formulering verzoeken, de genoemde autoriteiten verstrekken.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

De lege containers niet hergebruiken. Verwijderen volgens de geldige voorschriften. Eventuele resten van het product moeten worden verwijderd volgens de geldige regels door zich te wenden aan geautoriseerde bedrijven. Opslaan indien mogelijk. Naar een goedgekeurde bergingsfaciliteit of naar een verbrandingsinstallatie onder gecontroleerde omstandigheden. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Eventuele uitzondering ADR indien de volgende eigenschappen bevredigd worden.



Samengestelde verpakkingen: binnenverpakking.5 LPakket.30 Kg

Binnenverpakking geplaatst op schalen met krimpfolie of rekfolie: Binnenverpakking.5 LPakket.20 Kg

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate, -Hexylcinnamaldehyde, 2-ter-butylcicloesil acetato, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, 2-metil undecanale, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-metil-3-decen-5-olo, Allyl heptanoate, Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Allyl hexanoate)

ADR/RID/IMDG: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate, -Hexylcinnamaldehyde, 2-tert-butylcyclohexyl acetate,

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, 2-methyl undecanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-methyl-3-decen-5-ol, Allyl heptanoate, Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Allyl hexanoate)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate, -Hexylcinnamaldehyde, 2-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-Limonene, 2-methyl undecanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-methyl-3-decen-5-ol, Allyl heptanoate, Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Allyl hexanoate)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiket : 9 + Ambiente

ADR: Beperkingscode in een tunnel : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Beperkte hoeveelheid : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ICAO-IATA: Gevaarlijk produkt voor het milieu

IMDG: Mariene vervuiling : Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De goederen moeten worden vervoerd door voertuigen die bevoegd zijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen volgens de huidige editie van de ADR-eisen en de toepasselijke nationale voorschriften.

De goederen moeten echter in originele verpakking zijn, in verpakkingen die zijn gemaakt van materialen die bestand zijn tegen hun inhoud en die waarschijnlijk niet kunnen genereren met deze gevaarlijke reacties. Personen die gevaarlijke goederen laden en lossen moeten op de risico's van deze stoffen worden getraind en dat moet in geval van noodsituaties worden genomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

VERORDENING (EG) 1907/2006 (REACH) - Annex XIV, Annex XVII zoals gewijzigd
VERORDENING (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/1182
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/643
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2022/692
VERORDENING (EU) 878/2020 (Voorwaarden voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen)
VERORDENING (EG) 790/2009, Dir 96/82/EC zoals gewijzigd.

Seveso-categorie:

E2 - MILIEUGEVAAREN

VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014 - afvalstoffen:

HP14 - Ecotoxisch

Stoffen op de kandidatenlijst (REACH artikel 59)

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen SVHC-stoffen 0,1% aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

16.1. Overige informatie.

Beschrijving van de gevarenaanduidingen uitgelegd in punt 3

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H301 = Giftig bij inslikken.

H311 = Giftig bij contact met de huid.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H331 = Giftig bij inademing.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken.Classificatieprocedure:Rekenmethode

H411-Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.Classificatieprocedure:Rekenmethode

Bibliografische bronnen:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acronyms:

- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (European accord regarding international transport of dangerous goods by land)
- bw body weight
- CLP Classification, Labelling and Packaging
- CSR Chemical Safety Report
- DMEL Derived Minimal Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level
- dw dry weight
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- m.w. molecular weight
- PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC Predicted No Effect Concentration
- OECD Organisation / Office for Economic Co-operation and Development
- STEL Short Term Exposure Limit
- SVHC Substance of Very High Concern
- TLV Threshold Limit Value
- TWA Time Weighted Average
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative and toxic
- WGK Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

MEDEDELING AAN GEBRUIKERS

De informatie in dit blad is gebaseerd op de beschikbare kennis op de datum van de voorbereiding van dit blad.

De gebruiker moet zich bewust zijn van de mogelijke risico's verbonden aan het gebruik van het product, anders dan waarvoor het product wordt geleverd. Het blad ontheft de gebruiker niet van het kennen en toepassen van alle voorschriften die zijn werkzaamheden regelen. De genoemde regelgeving is gewoon bedoeld om de gebruiker te helpen zijn verplichtingen inzake het gebruik van gevaarlijke producten te vervullen.

Dit blad maakt de gebruiker niet van andere wettelijke verplichtingen dan die vermeld en van regels die het bezit en gebruik van het product regelen, aangezien de gebruiker de enige verantwoordelijk is.

*** Dit blad vervangt alle vorige edities.