

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Geurolie voor cosmetica / zeep / melts - Pina Colada

Geur / aroma olie voor lipbalsem - Pina Colada

Artikelnummer: PSQ0615757 - GOF303 - GOL303

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Toepassing van de stof / van de bereiding Flavour/Fragrance

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: SoapQueen vof
Veilingdreef 20
4614RX Bergen op Zoom
Nederland

Contact persoon: Aanwezige leidinggevende

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)164 254900

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dipenteen

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

Eugenol

Piperonal

2,3-Butanedione

beta-Pinene

Myrcene

Citral

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 1)

P331 GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 123-66-0 Ethyl hexanoate >20-25%

EINECS: 204-640-3 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315

CAS: 105-54-4 Ethyl butyrate >10-20%

EINECS: 203-306-4 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 138-86-3 dipenteen >10-20%

EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 121-33-5 4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde >5-<10%

EINECS: 204-465-2 Eye Irrit. 2, H319

CAS: 123-68-2 Allyl hexanoate >2,5-5%

EINECS: 204-642-4 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 142-62-1 Hexanoic acid 1-2,5%

EINECS: 205-550-7 Skin Corr. 1C, H314

CAS: 118-71-8 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone 1-2,5%

EINECS: 204-271-8 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

CAS: 106-27-4 3-Methylbutylbutyrate ≥ 1 -<2,5%

EINECS: 203-380-8 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 109-94-4 ethylformiaat 1-2,5%

EINECS: 203-721-0 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

CAS: 106-32-1 Ethyl octanoate ≥ 1 -<2,5%

EINECS: 203-385-5 Aquatic Chronic 2, H411

CAS: 108-64-5 Ethyl isovalerate 1-2,5%

EINECS: 203-602-3 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315

CAS: 141-78-6 ethylacetaat 1-2,5%

EINECS: 205-500-4 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

CAS: 97-53-0 Eugenol $\geq 0,1$ -<1%

EINECS: 202-589-1 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 120-57-0 Piperonal $\geq 0,1$ -<1%

EINECS: 204-409-7 Skin Sens. 1B, H317

CAS: 431-03-8 2,3-Butanedione $\geq 0,1$ -<1%

EINECS: 207-069-8 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 3658-77-3	4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	≥0,1- $<$ 1%
EINECS: 222-908-8	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 18172-67-3	beta-Pinene	≥0,1- $<$ 0,25%
EINECS: 242-060-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-35-3	Myrcene	≥0,1- $<$ 0,25%
EINECS: 204-622-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 5392-40-5	Citral	≥0,1- $<$ 1%
EINECS: 226-394-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
◊ Aanvullende gegevens:		
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.		

. RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- ◊ **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- ◊ **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- ◊ **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- ◊ **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- ◊ **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- ◊ **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- ◊ **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- ◊ **5.1 Blusmiddelen**
- ◊ **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- ◊ **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- ◊ **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- ◊ **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- ◊ **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- ◊ **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- ◊ **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- ◊ **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Met 2%-ige natronloog behandelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- ◊ **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 3)

. RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- ◊ **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aërosolvorming vermijden.**
- ◊ *Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:*
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- ◊ **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- ◊ *Opslag:*
- ◊ *Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.*
- ◊ *Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.*
- ◊ *Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*
- ◊ *Opslagklasse: 3*
- ◊ **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- ◊ **8.1 Controleparameters**
- ◊ *Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- ◊ *Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:*
- 141-78-6 ethylacetaat**
WGW Korte termijn waarde: 1468 mg/m³
Lange termijn waarde: 734 mg/m³
- 431-03-8 2,3-Butanedione**
WGW Korte termijn waarde: 0,36 mg/m³
Lange termijn waarde: 0,07 mg/m³
- ◊ *Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- ◊ **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- ◊ *Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:*
- ◊ *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- ◊ *Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.*
- ◊ *Handbescherming:*
Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- ◊ *Handschoenmateriaal Barrier 02-100*
- ◊ *Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- ◊ *Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril*

. RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- ◊ **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- ◊ *Algemene gegevens*
- ◊ *Voorkomen:*
Vorm: Vloeibaar

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 4)

Kleur:	Geel
◊ Geur:	Karakteristiek
◊ Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
◊ pH-waarde:	Niet bepaald.
◊ Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
◊ Vlampunt:	37 °C
◊ Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
◊ Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
◊ Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
◊ Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
◊ Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
◊ Dichtheid bij 20 °C:	0,962 g/cm ³
◊ Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
◊ Dampdichtheid	Niet bepaald.
◊ Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
◊ Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
◊ Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
◊ Demulgatietoets v. oplosmiddel: VOC (EG)	69,89 %
◊ 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- ◊ 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ 10.2 Chemische stabiliteit
- ◊ Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- ◊ 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- ◊ 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

. RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- ◊ 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- ◊ Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 - ATE (Acute toxiciteitsschatting)**
 - Oraal LD50 6.055 mg/kg (rat)
 - Dermaal LD50 20.500 mg/kg (rabbit)
 - Inhalatief LC50 61,1 mg/l
- ◊ Primaire aandoening:
- ◊ Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- ◊ Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 5)

- ◊ *Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid*
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- ◊ *Aanvullende toxicologische informatie:*
- ◊ *CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)*
- ◊ *Mutageniteit in geslachtscellen* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ *Kankerverwekkendheid* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ *Giftigheid voor de voortplanting* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ *STOT bij eenmalige blootstelling* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ *STOT bij herhaalde blootstelling* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- ◊ *Gevaar bij inademing*
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

. RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- ◊ **12.1 Toxiciteit**
- ◊ *Aquatische toxiciteit:* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- ◊ *Ecotoxische effecten:*
- ◊ *Opmerking:* Giftig voor vissen.
- ◊ *Verdere ecologische informatie:*
- ◊ *Algemene informatie:*
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
- ◊ **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- ◊ *PBT:* Niet bruikbaar.
- ◊ *zPzB:* Niet bruikbaar.
- ◊ **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- ◊ **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- ◊ *Aanbeveling:* Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- ◊ *Niet gereinigde verpakkingen:*
- ◊ *Aanbeveling:* Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

. RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- ◊ **14.1 VN-nummer**
- ◊ *ADR, IMDG, IATA* UN1197
- ◊ **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ◊ *ADR* EXTRACTEN, SMAAKSTOFFEN, VLOEIBAAR, MILIEUGEVAARLIJK
- ◊ *IMDG* EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (DIPENTENE, Allyl hexanoate), MARINE POLLUTANT
- ◊ *IATA* EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 6)

◊ 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ◊ ADR
- ◊ klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- ◊ Etiket 3

◊ IMDG, IATA

- ◊ Class 3 Brandbare vloeistoffen
- ◊ Label 3

◊ 14.4 Verpakkingsgroep:

- ◊ ADR, IMDG, IATA III
- ◊ 14.5 Milieugevaren: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: dipenteen
- ◊ Marine pollutant: Ja

◊ Bijzondere kenmerking (ADR):

- ◊ 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Symbool (vis en boom)
- ◊ Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- ◊ EMS-nummer: 30
- ◊ Stowage Category F-E,S-D

◊ 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

◊ Transport/verdere gegevens:

◊ ADR

- ◊ Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- ◊ Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
- Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
- Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- ◊ Vervoerscategorie 3
- ◊ Tunnelbeperkingscode D/E

◊ IMDG

- ◊ Limited quantities (LQ) 5L
- ◊ Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- ◊ VN "Model Regulation": UN 1197 EXTRACTEN, SMAAKSTOFFEN, VLOEIBAAR, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

. RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- ◊ SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- ◊ Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
431-03-8 2,3-Butanedione

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 7)

- ◊ *Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008*
Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- ◊ *Gevarenpictogrammen*



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- ◊ *Signaalwoord Gevaar*

- ◊ *Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:*

dipenteen

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

Eugenol

Piperonal

2,3-Butanedione

beta-Pinene

Myrcene

Citral

- ◊ *Gevarenaanduidingen*

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

- ◊ *Veiligheidsaanbevelingen*

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- ◊ *Richtlijn 2012/18/EU*

- ◊ *Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.*

- ◊ *Seveso-categorie*

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- ◊ *Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t*

- ◊ *Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t*

- ◊ *Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3*

- ◊ *Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II*

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- ◊ *Nationale voorschriften:*

- ◊ *Gevaarklasse v. water:*

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- ◊ **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

. RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Version 71

Herziening van: 17.01.2021

(Vervolg van blz. 8)

◊ *Relevante zinnen*

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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.

◊ *Blad met gegevens van de afgifte-sector: Regulatory Affairs*◊ *Contact-persoon: Dr. Maja Zippel*◊ *Afkortingen en acroniemen:*

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
- Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
- Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3