

Qlima Kristal

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Qlima Kristal
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Brandstof voor verplaatsbare kachels

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PVG LIQUIDS NV
 Belgicastraat 1C - Haven 2290
 B-9042 Gent
 ☎ +32 9 250 90 80
 liquid600@pvg.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Klasse | Categorie | Gevarenaanduidingen |
|-----------|-------------|--|
| Asp. Tox. | categorie 1 | H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen; koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen.

Signaalwoord Gevaar

H-zinnen

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

P-zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Qlima Kristal

3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr. | CAS-nr. EG-nr. Lijstnr. | Conc. (C) | Indeling volgens CLP | Voetnoot | Opmerking |
|---|--------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen 01-2119457273-39 | 64742-48-9 265-150-3 918-481-9 | 20%<C<30% | Asp. Tox. 1; H304 | (13)(1)(10) | Bestanddeel |
| koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen 01-2119480162-45 | 927-285-2 | 70%<C<80% | Asp. Tox. 1; H304 | (1)(10) | Bestanddeel |

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

(13) Aromaten ≤ 1 %

Nota: nummers 9xx-xxx-x zijn voorlopige lijstnummers voorzien door Echa in afwachting van een officiële EG-inventarisnummer

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoofdpijn. Duizeligheid.

Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Kans op aspiratiepneumonie.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO2.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Hand schoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

Qlima Kristal

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Binnendringen in riool verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in niet brandbaar absorptiemiddel o.a.: droog zand/droge aarde. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten.

Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslaan bij omgevingstemperatuur. Beschermen tegen directe zonnestralen. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Opvangkuip voorzien. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Koolstofstaal, polyethyleen, polypropyleen, roestvrij staal.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

| Productnaam | Test | Nummer |
|---------------------------------|-------|--------|
| Petroleum Distillate (Naphthas) | NIOSH | 1550 |
| Petroleum Distillates Fractions | OSHA | 48 |

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|------|--------|---------------------------|
| | | | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL/DMEL - Grote publiek

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|------|--------|---------------------------|
| | | | Geen gegevens beschikbaar |

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Qlima Kristal

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Tetrafluorethyleen, nitrilrubber.

- materiaalkeuze (slechte bescherming)

Butylrubber, natuurrubber.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-----------------------------|---|
| Versijningsvorm | Vloeistof |
| Geur | Geen gegevens i.v.m. geur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Kleur | Kleurvariabel, afhankelijk van de nationale fiscale wetgeving |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (vloeistof) |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Niet ingedeeld als ontvlambaar |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | 183 °C - 249 °C |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | > 10 |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | Water ; < 0.01 g/100 ml |
| Relatieve dichtheid | 0.77 |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | > 65 °C |
| Ontploffingseigenschappen | Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen |
| Oxiderende eigenschappen | Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen |
| pH | Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Oppervlaktespanning | 0.025 N/m ; 25 °C |
| Absolute dichtheid | > 771 kg/m ³ |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij temperatuur boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Qlima Kristal

Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | OESO 401 | > 5000 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | ≥ 3160 mg/kg bw | 24 u | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | ≥ 6100 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | OESO 401 | > 5000 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | ≥ 3160 mg/kg bw | 24 u | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (aerosol) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 5.6 mg/l lucht | 4 u | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|----------------------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | | 24; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |
| Huid | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Qlima Kristal

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet sensibiliserend | Patch test | | | Mens | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|-------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | Equivalent aan OESO 408 | ≥ 5000 mg/kg bw | | Geen effect | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Equivalent aan OESO 413 | > 10400 mg/m ³ | | Geen effect | 14 weken (5 dagen / week) | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | Equivalent aan OESO 408 | ≥ 5000 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Equivalent aan OESO 413 | ≥ 10400 mg/m ³ lucht | | Geen effect | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|---|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 476 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde | |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 473 | Menselijke lymfocyten | Geen effect | Experimentele waarde | |

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|----------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | Equivalent aan OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Beenmerg | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | Equivalent aan OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

Reden van herziening: 3.2, 11, 15.1

Publicatiedatum: 2014-04-24

Datum van herziening: 2019-06-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 42837

6 / 13

Qlima Kristal

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerwekkendheid

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|--------|----------------------|
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Equivalent aan OESO 453 | ≥ 2200 mg/m ³ lucht | 105 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Equivalent aan OESO 453 | ≥ 2200 mg/m ³ lucht | 105 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 1575 mg/m ³ | 10 dagen (6u / dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 1575 mg/m ³ | 10 dagen (6u / dag) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde)) | NOAEL (P) | Equivalent aan OESO 415 | ≥ 3000 mg/kg bw/dag | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| | NOAEL (P) | Equivalent aan OESO 415 | ≥ 1500 mg/kg bw/dag | 21 weken (dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 900 ppm | 10 dagen (dracht, 6u / dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Bewijskracht |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 900 ppm | 10 dagen (dracht, 6u / dag) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 413 | ≥ 400 ppm | 14 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld voor reproxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Toxiciteit andere effecten

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| | | | | Droge of gebarsten huid | | | Literatuurstudie Huid |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------------|
| | | | | Droge of gebarsten huid | | | Oordeel van deskundigen Huid |

Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Qlima Kristal

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Qlima Kristal

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Qlima Kristal

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LL50 | OESO 203 | > 1000 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EL50 | OESO 202 | > 1000 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EL50 | OESO 201 | > 1000 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | | Experimentele waarde; Groeisnelheid |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LL50 | OESO 203 | > 1000 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EL50 | OESO 202 | > 1000 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EL50 | OESO 201 | > 1000 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| | NOELR | OESO 201 | 1000 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Chronische toxiciteit vissen | NOELR | | 0.103 mg/l | 28 dag(en) | Oncorhynchus mykiss | | Zoet water | QSAR |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOELR | OESO 211 | 1.0 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | EL50 | | > 1000 mg/l | 48 u | Tetrahymena pyriformis | | Zoet water | QSAR; Remming |

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---|-----------|------------|----------------------|
| OESO 301F: Manometrische respirometrie test | 80 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---|-----------|------------|----------------------|
| OESO 301F: Manometrische respirometrie test | 80 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|---------|--------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 8.366 u | 1500000 /cm ³ | Berekende waarde |

Biodegradatie bodem

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---------|--------|------|----------------|
| | | | Data waiving |

Conclusie

Bevat geen niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

Qlima Kristal

Reden van herziening: 3.2, 11, 15.1

Publicatiedatum: 2014-04-24

Datum van herziening: 2019-06-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 42837

8 / 13

Qlima Kristal

Log Kow

| Method | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|--------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Niet van toepassing (mengsel) | | | |

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

BCF vissen

| Parameter | Method | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|--------|-----------|-------------|--------|------------------|
| BCF | | 112 - 159 | 128 dag(en) | Pisces | Literatuurstudie |

Log Kow

| Method | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|--------|-----------|--------|-------------|----------------|
| | | > 3 | | |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

BCF vissen

| Parameter | Method | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|--------------|---------------------------|------|-------|------------------|
| BCF | BCFBAF v3.01 | 480.6 l/kg; Vergewicht | | | Geschatte waarde |

Log Kow

| Method | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|--------|---------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

(log) Koc

| Parameter | Method | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|--------|--------|----------------|
| | | | Data waiving |

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

(log) Koc

| Parameter | Method | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|--------|-------------|----------------|
| log Koc | | 4.16 - 5.88 | QSAR |

Percentageverdeling

| Method | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling |
|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay level III | 19 % | 0 % | 52.9 % | 25 % | 3.1 % | Berekende waarde |

Conclusie

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Qlima Kristal

Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

13 07 03* (afval van vloeibare brandstoffen: overige brandstoffen (inclusief mengsels)). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Qlima Kristal

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer

| | |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar | |
| Klasse | |
| Classificatiecode | |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

| | |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar | |
| Klasse | |
| Classificatiecode | |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |

Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 9003 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---|
| Ladingnaam | stoffen met een vlampunt van meer dan 60 °C en ten hoogste 100 °C of stoffen met 60 °C < Vp ≤ 100 °C (N.E.G.) |
|------------|---|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|-------------------|---|
| Klasse | 9 |
| Classificatiecode | |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |
| Specifieke vermelding | Slechts gevaarlijk bij vervoer in tankschepen. |

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer

| | |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|--------|--|
| Klasse | |
|--------|--|

14.4. Verpakkingsgroep

Qlima Kristal

| | |
|---|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Marine pollutant | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | |
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie |

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. VN-nummer | |
| Vervoer | Niet onderworpen |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | |
| Passagiers- en vrachtovervoer | |
| Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking | |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| 100 % | |

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

| | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel | Beperkingsvoorwaarden |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen | <p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevarenklasse 5.1.</p> | <p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. <p>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).</p> <p>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</p> <p>6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig</p> |

Reden van herziening: 3.2, 11, 15.1

Publicatiedatum: 2014-04-24

Datum van herziening: 2019-06-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 42837

11 / 13

Qlima Kristal

te verbieden.

7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Nationale wetgeving België

Qlima Kristal

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

Qlima Kristal

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Nationale wetgeving Frankrijk

Qlima Kristal

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

Qlima Kristal

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Qlima Kristal

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

Qlima Kristal

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd.

koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

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

| | |
|--------------|--|
| (*) | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effectieve Concentratie 50 % |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Letale Concentratie 50 % |
| LD50 | Letale Dosis 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| zPzB | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven

Reden van herziening: 3.2, 11, 15.1

Publicatiedatum: 2014-04-24

Datum van herziening: 2019-06-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 42837

12 / 13

Qlima Kristal

informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.