

Qlima Extra

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam : Qlima Extra
 Registratienummer REACH : 01-2119456620-43
 Producttype REACH : Stof/UVCB
 CAS-nummer : 64742-47-8
 EG-nummer : 265-149-8

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
 📠 +32 9 250 90 89
 reach@pvj.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:

2.1.1 Indeling volgens Verordening EG nr. 1272/2008

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 terechtkomt.

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG
 Xn; R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens Verordening EG nr. 1272/2008 (CLP)



Signaalwoord

Gevaar

H-zinnen

H304

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

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.

Qlima Extra

Aanvullende informatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren:

CLP

Brandgevaarlijk

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8	C≤100%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)(13)	UVCB

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

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

(13) Aromaten ≤ 1 %

3.2 Mengsels:

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

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. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Niet laten braken. Medicinale houtskool toedienen. 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: Misselijkheid. Duizeligheid. Bedwelming. Bewustzijnsstoornissen.

Na contact met de huid:

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

Na contact met de ogen:

Roodheid van het oogweefsel.

Na inslikken:

Kans op aspiratiepneumonie. Misselijkheid. Braken.

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:

Verneveld water. Polyvalent schuim. BC-poeder. Koolzuur.

5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

(VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel.

Reden van herziening: 9

Publicatiedatum: 2014-04-01

Datum van herziening: 2014-12-14

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 39818

2 / 11

Qlima Extra

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

5.3 Advies voor brandweertaken:

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.

6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Morsvloestof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand/aarde. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. 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:

Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij temperatuur > vlampunt: vonkvrije, explosieveilige apparatuur. Fijn verdeeld: 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. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Beschermen tegen directe zonnestralen. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Reservoir van aarding voorzien. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Koolstofstaal, roestvrij staal, polyester, polyethyleen, polypropyleen, Teflon.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Natuurrubber, butylrubber, EPDM, polystyreen.

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
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

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

Qlima Extra

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

DNEL - Arbeiders

Qlima Extra

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

DNEL - Grote publiek

Qlima Extra

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

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

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

Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij temperatuur > vlampunt: vonkvrije, explosieveilige apparatuur. Fijn verdeeld: 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. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Nitrilrubber, neopreen, PVA.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

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	Zwakke geur Petroleumachtige geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de nationale fiscale wetgeving
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	0.6 - 7 vol %
Ontvlambaarheid	Brandgevaarlijk
Log Kow	> 3
Dynamische viscositeit	< 50 mPa.s ; 20 °C
Kinematische viscositeit	<2.0 mm ² /s ; 40 °C
Smeltpunt	< -15 °C
Kookpunt	175-280 °C
Vlampunt	≥65 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	>3
Dampdruk	0.2 hPa ; 20 °C
Oplosbaarheid	water ; 0.001 g/100 ml
Relatieve dichtheid	0.81 ; 15 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °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:

Reden van herziening: 9

Publicatiedatum: 2014-04-01

Datum van herziening: 2014-12-14

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 39818

4 / 11

Qlima Extra

Oppervlaktespanning	0.024-0.026 N/m ; 25 °C
Absolute dichtheid	802.8 kg/m ³ ; 15 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Bij temperatuur boven vlammpunt: 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:

Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij temperatuur > vlammpunt: vonkvrije, explosieveilige apparatuur. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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 Extra

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	>5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	>5000 mg/kg bw		Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (aërosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	>5000 mg/m ³ lucht	8 u	Rat (mannelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	4467 ppm	8 u	Rat (mannelijk)	Read-across	

Conclusie

Lage acute toxiciteit via de huid
Lage acute toxiciteit via de mond
Lage acute toxiciteit bij inademing

Corrosie/irritatie

Qlima Extra

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

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid
Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Qlima Extra

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406			Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Qlima Extra

Specifieke doelorganen toxiciteit

Qlima Extra

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 5000 mg/kg bw/dag		Geen effect		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 2200 mg/m ³ lucht		Geen effect		Rat (vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	275 mg/m ³ lucht		Geen effect		Rat (mannelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	> 10400 mg/m ³ lucht		Geen effect	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

Conclusie

Lage subchronische toxiciteit via de mond
Lage subchronische toxiciteit bij inademing

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Qlima Extra

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Read-across
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 479	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Read-across
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten	Geen effect	Read-across

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Qlima Extra

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Read-across

Kankerverwekkendheid

Qlima Extra

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

Giftigheid voor de voortplanting

Qlima Extra

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m ³ lucht		Rat (vrouwelijk)	Maternale toxiciteit		Bewijskracht
	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m ³ lucht		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Foetale toxiciteit		Bewijskracht
	NOAEL (F1)	Equivalent aan OESO 415	750 mg/kg bw/dag	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Algemeen	Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 414	≥ 5220 mg/m ³		Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	NOAEL	Andere	≥ 1575 mg/m ³		Rat	Geen effect		Read-across

Conclusie CMR

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Qlima Extra

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit
Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Aspiratiegevaar

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

Toxiciteit andere effecten

Qlima Extra

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
	Equivalent aan OESO 404		Huid	Droge of gebarsten huid		Konijn	Read-across

Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Qlima Extra

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Qlima Extra

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneria lla subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOEL		0.173 mg/l	28 dag(en)	Pisces			QSAR; Reproductie
Chronische toxiciteit aquatische invertebraten	NOEL		1.22 mg/l	21 dag(en)	Crustacea			QSAR; Reproductie

Conclusie

Niet schadelijk voor vissen (LC50(96u) >1000 mg/l)
Niet schadelijk voor ongewervelden (Daphnia) (EC50 (48u) > 1000 mg/l)
Niet schadelijk voor algen (EC50 (72u) >1000 mg/l)
Milieuclassificatie: niet van toepassing

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Qlima Extra

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	69 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Conclusie

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water

12.3 Bioaccumulatie:

Qlima Extra

BCF vissen

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

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		> 3		

Conclusie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500)

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Qlima Extra

Reden van herziening: 9

Publicatiedatum: 2014-04-01

Datum van herziening: 2014-12-14

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 39818

7 / 11

Qlima Extra

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Berekende waarde

Conclusie

Adsorbeert aan de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Stof voldoet niet aan de screeningscriteria voor bioaccumulatie en is bijgevolg noch PBT noch zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Qlima Extra

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 842/2006)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

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

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

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

07 01 04* (afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën: overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen).

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. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven voor oplosmiddelen met terugwinning van energie. 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. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

13.1.3 Verpakking

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):

Qlima Extra

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
------------	---

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	9
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	Geen.

14.5 Milieugevaren:

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

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:

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 73/78 en de IBC-code:

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

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:

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	

Qlima Extra

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

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
- koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: 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; 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; c) gevarenklasse 4.1; d) gevarenklasse 5.1.	1. Mogen niet worden gebruikt: — 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.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.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: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.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).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: a) lampoliën die met R65 of 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”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of 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”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of 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.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 R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of 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 R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Nationale wetgeving Nederland

Afvalidentificatie (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA categorie 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Nationale wetgeving Duitsland

WGK	1; Classificatie waterverontreinigend volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 2)
-----	---

Nationale wetgeving Frankrijk

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving België

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd.

Reden van herziening: 9

Publicatiedatum: 2014-04-01

Datum van herziening: 2014-12-14

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 39818

10 / 11

RUBRIEK 16: Overige informatie

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Labels



Schadelijk

R-zinnen

- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

S-zinnen

- (02) (Buiten bereik van kinderen bewaren)
56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
(62) (Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen)

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

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

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn

DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

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. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. 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 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.