

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EG) nr. 453/2010



MULTI SPRAY

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam : MULTI SPRAY
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

Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International
Industrielaan 5B

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

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
Aerosol	categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol	categorie 1	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen:



Signaalwoord

Gevaar

H-zinnen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

P-zinnen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3 Andere gevaren:

Kan ontsteken door vonken

MULTI SPRAY

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8	10%<C<20%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen 01-2119457273-39		25%<C<50%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddeel
propaan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	25%<C<50%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas
butaan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	25%<C<50%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas

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

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

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

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:

Spoelen met water. 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. 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. Braken. Buikpijn. Bewustzijnsstoornissen.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Roodheid van het oogweefsel.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

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:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

2 / 14

MULTI SPRAY

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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:

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.

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:

Morsvloeistof indammen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakten 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:

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Op een koele plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aërosolverpakking.

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.

Nederland

n-Butaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatief)	592 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatief)	1430 mg/m ³
Olienevel (minerale olie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	5 mg/m ³

België

Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: Alkanen (C1-C4)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	5 mg/m ³
Olie (minerale-; nevel)	Kortetijdswaarde	10 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Butane, all isomers	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
---------------------	--	----------

MULTI SPRAY

Mineral oil, pure, highly and severely refined I: Inhalable fraction	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³ (l)
---	--	-------------------------

Duitsland

Butan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Propan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1800 mg/m ³

Frankrijk

n-Butane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³

UK

Butane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026
--------------------	-------	------

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

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

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

Materiaalkeuze	Doorbraaktijd	Dikte
nitri rubber	>480 minuten	0.35 mm

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Nitri rubber.

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril.

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	Aërosol
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Geen gegevens beschikbaar i.v.m. kleur
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	1 mPa.s ; 20 °C ; Vloeistof
Kinematische viscositeit	1 mm ² /s ; 20 °C ; Vloeistof

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

4 / 14

MULTI SPRAY

Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	187 °C - 300 °C ; Vloeistof
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	0.04 ; butylacetaat ; Vloeistof
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	8530 hPa ; 20 °C
Oplosbaarheid	water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	0.81 ; 20 °C ; Vloeistof
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
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:

Absolute dichtheid	810 kg/m ³ ; 20 °C ; Vloeistof
--------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

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

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 2000 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aërosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

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

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 4951 mg/m ³ lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

MULTI SPRAY

witte paraffineolie (aardolie)

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

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

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	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

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

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)	Read-across	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (dieet)	NOEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 20000 ppm		Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (dieet)	NOEL	Equivalent aan OESO 408	20 ppm		Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (dieet)	LOEL	Equivalent aan OESO 408	20 ppm		Histopathologie	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (dieet)	NOAEL	OESO 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag		Geen effect	24 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 20000 ppm		Geen effect	90 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (dieet)	LOEL	Equivalent aan OESO 408	2000 ppm		Histopathologie	90 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL systemische effecten	OESO 411	≥ 2000 mg/kg bw/dag		Geen schadelijke systemische	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL lokale	OESO 411	< 125 mg/kg bw/dag	Huid	Geen effect	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 410	1000 mg/kg bw/dag		Geen schadelijke systemische	4 weken (6u/dag, 3 dagen/week)	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (aërosol)	NOEL	Equivalent aan OESO 412	50 mg/m ³	Longen	Geen effect	4 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (aërosol)	LOEL	Equivalent aan OESO 412	210 mg/m ³	Longen	Gewichtsveranderingen	4 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

MULTI SPRAY

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

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	> 3000 mg/kg bw/dag		Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
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)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 1160 mg/m ³ lucht		Geen effect	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 2200 mg/m ³ lucht		Geen effect	14 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (vrouwelijk)	Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief	OESO 473	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Read-across

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

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

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

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 478		Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across

Kankerverwekkendheid

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Orgaan	Effect
Dermaal	NOEL	OESO 453	≥ 75 µl	104 weken (3x/week)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde		Geen carcinogeen effect
Oraal	NOAEL	OESO 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	24 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde		Geen carcinogeen effect

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

7 / 14

MULTI SPRAY

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

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 carcinogeen effect
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 2200 mg/m ³ lucht	105 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Muis (mannelijk)	Read-across		Geen carcinogeen effect

Giftigheid voor de voortplanting

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
witte paraffineolie (aardolie)

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5 ml/kg	14 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag	7-8 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

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

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dagen (6u/dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P)	Equivalent aan OESO 415	≥ 3000 mg/kg bw/dag	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk)	Geen effect	Mannelijk voortplanting orgaan	Read-across
	NOAEL (P)	Equivalent aan OESO 415	≥ 1500 mg/kg bw/dag	13 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect	Vrouwelijk voortplanting orgaan	Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend
Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit
Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

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

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

MULTI SPRAY

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

MULTI SPRAY

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

MULTI SPRAY

witte paraffineolie (aardolie)

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 100 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit ongewervelden	LC50	OESO 202	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEL	OESO 201	≥ 100 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Bewijskracht; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit vissen	NOEL		≥ 1000 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit aquatische invertebraten	NOEL		≥ 1000 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna		Zoet water	QSAR; Reproductie

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
Acute toxiciteit ongewervelden	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOELR	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen	NOELR	Andere	0.101 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss			QSAR
Chronische toxiciteit aquatische invertebraten	NOELR	Andere	0.176 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna			QSAR
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50	Andere	> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

witte paraffineolie (aardolie)

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	31 %; GLP	28 dag(en)	Read-across

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
		1.50x10 ⁶ /cm ³	Berekende waarde

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

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	80 %; Zoet water	28 dag(en)	Read-across
OESO 306: Biologische afbreekbaarheid in zeewater	68.8 %; Zout water	28 dag(en)	Read-across

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
Equivalent aan of overeenkomend met OESO 304A	59.7 % - 62.6 %	61 dag(en)	Read-across

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3 Bioaccumulatie:

MULTI SPRAY

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

witte paraffineolie (aardolie)

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		> 6		Berekend

MULTI SPRAY

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

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4 Mobiliteit in de bodem:

witte paraffineolie (aardolie)

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	0.49 %	0.1 %	55.85 %	43.57 %	0.09 %	Berekende waarde

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

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	65.8 %	0 %	22.9 %	9.6 %	1.7 %	Berekende waarde

Conclusie

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan 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:

MULTI SPRAY

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

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

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

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

witte paraffineolie (aardolie)

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

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

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

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).

20 01 29* (gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01): detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Specifieke verwerking. 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.

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:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	spruitbussen (aërosolen)
------------	--------------------------

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

10 / 14

MULTI SPRAY

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	2
Classificatiecode	5F
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Spoorweg (RID)

14.1 VN-nummer:	
UN-nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
14.3 Transportgevaarklasse(n):	
Identificatienummer van het gevaar	23
Klasse	2
Classificatiecode	5F
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Binnenwateren (ADN)

14.1 VN-nummer:	
UN-nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
14.3 Transportgevaarklasse(n):	
Klasse	2
Classificatiecode	5F
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1 VN-nummer:	
UN-nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Ladingnaam	Aerosols
14.3 Transportgevaarklasse(n):	
Klasse	2.1

MULTI SPRAY

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	63
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	277
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	959
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing
-----------------------------	---------------------

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	Aerosols, flammable
------------	---------------------

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Klasse	2.1
--------	-----

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5 Milieugevaren:

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	A145
Bijzondere bepalingen	A167
Bijzondere bepalingen	A802
Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

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
84 %	
532.862 g/l	

Gewasbeschermingsmiddelen - opgenomen ingrediënt

Bevat component(en) opgenomen in uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen

≥30% alifatische koolwaterstoffen, <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen

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
· witte paraffineolie (aardolie) · koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	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)

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

12 / 14

MULTI SPRAY

	<p>andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevaarklasse 4.1; d) gevaarklasse 5.1.</p>	<p>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:</p> <p>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”;</p> <p>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”;</p> <p>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.</p>
--	--	--

Nationale wetgeving Nederland

MULTI SPRAY

Afvalidentificatie (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA categorie 06
Waterbezwaarlijkheid	11

Nationale wetgeving Duitsland

MULTI SPRAY

WGK	1; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)
-----	--

witte paraffineolie (aardolie)

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

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

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

Nationale wetgeving Frankrijk

MULTI SPRAY

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving België

MULTI SPRAY

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

MULTI SPRAY

Geen gegevens beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

TLV - Carcinogen	Mineral oil, pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

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

Reden van herziening: 3.2

Publicatiedatum: 2007-10-23

Datum van herziening: 2015-06-01

Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 45574

13 / 14

MULTI SPRAY

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.