

MAINTENANCE SPRAY H1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : MAINTENANCE SPRAY H1
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

Smeervet

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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 N.V.

Fabrikant van het product

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

Ingedeelde 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.

Aanvullende informatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

MAINTENANCE SPRAY H1

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. Lijstnr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen 01-2119456377-30	927-676-8	30% <C<60%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddeel	
koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen 01-2119456810-40	920-901-0	10% <C<30%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddeel	
petroleumgassen, vloeibaar gemaakt	68476-85-7 270-704-2	10% <C<30%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas	
witte paraffineolie (aardolie) 01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	5%<C<10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddeel	

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-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

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/medische dienst raadplegen.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Duizeligheid. Bewustzijnsstoornissen.

Na contact met de huid:

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

Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Massa's water.

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: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

2 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

5.3.1 Instructies:

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

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

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 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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

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

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

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.

België

LPG	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1826 mg/m ³
Olie (minerale-; nevel)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	5 mg/m ³
	Kortetijds waarde	10 mg/m ³

Nederland

Olienevel (minerale olie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	5 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

Duitsland

Weies Minerall (Erdöl)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	5 mg/m ³
--------------------------	---------------------------------------	---------------------

UK

Liquefied petroleum gas	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1000 ppm
-------------------------	---	----------

MAINTENANCE SPRAY H1

Liquefied petroleum gas	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1750 mg/m ³
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1250 ppm
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2180 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³ (l)
--	--	-------------------------

(l): Inhalable fraction

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
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 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

witte paraffineolie (aardolie)

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	164.56 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	217.05 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Grote publiek

witte paraffineolie (aardolie)

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	34.78 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	93.02 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	25 mg/kg bw/dag	

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. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. 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

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

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

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

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

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	Aerosol
Geur	Koolwaterstofgeur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kleur	Geen gegevens beschikbaar i.v.m. kleur
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (mengsel)
Explosiegrenzen	1.4 - 10.9 vol % ; Drijfgas
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing (aerosol)
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing (aerosol)
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	-40 °C - -2 °C ; Drijfgas
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Dampdruk	5900 hPa - 17600 hPa ; Drijfgas
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	0.72
Absolute dichtheid	723 kg/m ³
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

4 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing (aerosol)
Vlampunt	Niet van toepassing (aerosol)
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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

Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 423	> 15000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3160 ml/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 6.1 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

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	2200 mg/kg bw - 2500 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 / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

witte paraffineolie (aardolie)

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	> 2000 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (aerosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

5 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 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	Read-across	

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

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

witte paraffineolie (aardolie)

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening zonder spoelen
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	24 weken	24; 72 uur	Konijn	Read-across	

Conclusie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

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

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

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

witte paraffineolie (aardolie)

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

Conclusie

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

Specifieke doelorganen toxiciteit

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOEL	Equivalent aan OESO 408	> 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (dagelijks)	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)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (7 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	> 10.4 mg/l lucht		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

6 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

witte paraffineolie (aardolie)

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

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 479	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 473	Menselijke lymfocyten	Geen effect	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde	

witte paraffineolie (aardolie)

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Read-across	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 473	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Read-across	

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Oraal (maagsonde))	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across
Negatief (Inhalatie (damp))	Equivalent aan OESO 478	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk)		Experimentele waarde

MAINTENANCE SPRAY H1

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Inhalatie (damp))	Equivalent aan OESO 478	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

witte paraffineolie (aardolie)

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

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	138 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)		Nier	Experimentele waarde
Onbekend								Data waiving

witte paraffineolie (aardolie)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (nevel)	NOAEC		100 mg/m ³	68 weken (6u / dag, 7 dagen / week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across
Dermaal	NOEL	OESO 453	≥ 75 µl/week	104 weken (3x / week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across
Oraal (dieet)	NOAEL	OESO 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	24 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 414	≥ 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 416	≥ 750 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEL	Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit	1200 ppm	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEL	Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit	1200 ppm	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

8 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

witte paraffineolie (aardolie)

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid (Dermaal)	NOAEL	Equivalent aan OESO 415	≥ 2000 mg/kg bw/dag	≥ 13 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

MAINTENANCE SPRAY H1

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

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

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

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

Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

MAINTENANCE SPRAY H1

Droge huid.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50		> 788000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
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; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		> 1000 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR	OESO 211	1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR; Groeiremming

MAINTENANCE SPRAY H1

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 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	Read-across; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Read-across; GLP
	NOELR	OESO 201	1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Read-across; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	Berekende waarde; Groeiremming

Geen indeling voor aquatische toxiciteit aangezien de toxiciteitsgrenzen groter zijn dan de oplosbaarheid in water

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 schaaldieren	LC50	OESO 202	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
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 schaaldieren	NOEL	Equivalent aan OESO 211	10 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	76.6 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	80 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Read-across

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	11.552 u	1.5E6 /cm ³	Read-across

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

witte paraffineolie (aardolie)

Biodegradatie water

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

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.90	0.1 dag(en) - 0.6 dag(en)	1.5E6 /cm ³	Berekende waarde

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

Conclusie

Water

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

12.3. Bioaccumulatie

MAINTENANCE SPRAY H1

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
---------	-----------	--------	-------------	----------------

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

10 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

Niet van toepassing (mengsel)

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			Berekende waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

witte paraffineolie (aardolie)

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
					Data waiving

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.01	1216 l/kg; Vergewicht			Geschatte waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		5.18		Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		4.16	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	59.7 %	0 %	26.8 %	12.1 %	1.4 %	Berekende waarde

koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		4.16	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	15.2 %	0 %	55 %	26.3 %	3.5 %	Berekende waarde

witte paraffineolie (aardolie)

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.640	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Fugacity Model Level III	31.8 %		0.867 %	1.27 %	66.1 %	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. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

MAINTENANCE SPRAY H1

Broeikasgassen

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)

MAINTENANCE SPRAY H1

witte paraffineolie (aardolie)

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).

12 01 12* (afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen: afgewerkte wassen en vetten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Specifieke verwerking. 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

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	spuitbussen (aërosolen)
------------	-------------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

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 binnenvpakking 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	spuitbussen (aërosolen)
------------	-------------------------

14.3. Transportgevarenklasse(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

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

12 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

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
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	190
Bijzondere bepalingen	277
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	381
Bijzondere bepalingen	63
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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
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. Transportgevaarklasse(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

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

13 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

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
20 % - 60 %	

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Drempelwaarden onder normale omstandigheden

Stof of categorie	Lage drempel (in ton)	Hoge drempel (in ton)	Groep	Voor deze stof of dit mengsel moet de sommatieregel toegepast worden voor:
P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5000 (netto)	50000 (netto)	Geen	Ontvlambaarheid

Europese drinkwaternormen (98/83/EG en 2020/2184)

witte paraffineolie (aardolie)

Parameter	Parameterwaarde	Opmerking	Referentie
Pesticiden	0.1 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn (EU) 2020/2184 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.
Pesticiden - totaal	0.5 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn (EU) 2020/2184 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.

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
· koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen · koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen · witte paraffineolie (aardolie)	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: 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 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 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 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 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.

Nationale wetgeving België

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen gegevens beschikbaar

petroleumgassen, vloeibaar gemaakt

Bijkomende indeling	LPG; C; De vermelding “C” betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene en reprotoxische agentia op het werk.
---------------------	---

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

14 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

witte paraffineolie (aardolie)

Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia (Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, titel 2)	Minerale oliën; VI.2.2.; Lijst van de procédés tijdens welke een stof of een mengsel vrijkomt; Werkzaamheden waarbij sprake is van dermale blootstelling aan minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motor te smeren en af te koelen.
---	--

Nationale wetgeving Nederland

MAINTENANCE SPRAY H1

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nationale wetgeving Frankrijk

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

MAINTENANCE SPRAY H1

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
koolwaterstoffen, C12-C16, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatische stoffen	
TA-Luft	5.2.5
koolwaterstoffen, C11-C13, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen	
TA-Luft	5.2.5
<u>witte paraffineolie (aardolie)</u>	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Nationale wetgeving Oostenrijk

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

MAINTENANCE SPRAY H1

Geen gegevens beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 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.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
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 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
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

Reden van herziening: 9;12

Publicatiedatum: 2008-03-03

Datum van herziening: 2022-06-22

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 45858

15 / 16

MAINTENANCE SPRAY H1

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 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.