

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2015/830



NOVASTOP OIL HD

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : NOVASTOP OIL HD
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

Olie: additief

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@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 |
|-----------------|-------------|--|
| Repr. | categorie 2 | H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| Aquatic Acute | categorie 1 | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatic Chronic | categorie 2 | H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1).

Signaalwoord : Waarschuwing

H-zinnen

H361fd : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen

P202 : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280 : Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
P273 : Voorkom lozing in het milieu.
P308 + P313 : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391 : Gelekte/gemorste stof opruimen.

NOVASTOP OIL HD

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

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 |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|--|----------|-------------|
| fenol, geïsopropyleerd, fosfaat (3:1) | 68937-41-7 273-066-3 | C>50 % | Repr. 2; H361fd | (1) | Bestanddeel |
| trifenyfosfaat | 115-86-6 204-112-2 | 25%<C<50% | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(2) | Bestanddeel |

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

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

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

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

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 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. Alcoholbestendig 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 giftige en bijtende gassen/dampen (fosforoxiden, nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met giftig/bijtend neerslagwater. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

2 / 14

NOVASTOP OIL HD

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand of kiezelgoer, gemalen kalksteen. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Opvangkuip voorzien. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

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

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------|
| Trifenyfosfaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 3 mg/m ³ |
|----------------|----------------------------|---------------------|

Frankrijk

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| Phosphate de triphényle | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 3 mg/m ³ |
|-------------------------|--|---------------------|

Duitsland

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1 mg/m ³ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|

UK

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Triphenyl phosphate | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3 mg/m ³ |
| | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 6 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| Triphenyl phosphate | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 3 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.

| | | |
|---------------------|-------|------|
| Triphenyl Phosphate | NIOSH | 5038 |
|---------------------|-------|------|

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

3 / 14

NOVASTOP OIL HD

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

DNEL/DMEL - Arbeiders

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.29 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 20.1 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 4.17 mg/kg bw/dag | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 200 mg/kg bw/dag | |
| | Acute locale effecten dermaal | 16 mg/cm ³ | |

trifenyfosfaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.55 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 5.55 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Grote publiek

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.07 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 5 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 2.08 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 100 mg/m ³ | |
| | Acute locale effecten dermaal | 8 mg/cm ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 0.04 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten oraal | 50 mg/kg bw/dag | |

trifenyfosfaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.14 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 2.77 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 0.04 mg/kg bw/dag | |

PNEC

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.00029 mg/l | |
| Zeewater | 0.000029 mg/l | |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 0.00029 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Zoet water sediment | 112 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 11.2 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.4 mg/kg bodem dw | |
| Voedsel | 0.63 mg/kg voedsel | |

trifenyfosfaat

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.0037 mg/l | |
| Zeewater | 0.00037 mg/l | |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 0.0025 mg/l | |
| STP | 5 mg/l | |
| Zoet water sediment | 0.2397 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 0.2397 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.0385 mg/kg bodem dw | |
| Oraal | 0.833 mg/kg voedsel | |

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. 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.

c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

d) Bescherming van de huid:

NOVASTOP OIL HD

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Verschijningsvorm | Vloeistof |
| 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 | Niet brandbaar |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | 70 mPa.s ; 20 °C |
| Kinematische viscositeit | 60 mm ² /s ; 20 °C |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | Water ; niet oplosbaar |
| Relatieve dichtheid | 1.2 ; 20 °C |
| 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 | 1160 kg/m ³ ; 20 °C |
|--------------------|--------------------------------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (fosforoxiden, nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstelduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|------------------|---------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Dermaal | LD50 | Andere | > 10000 mg/kg | 14 dag(en) | Konijn | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (aërosol) | LC50 | Andere | > 200 mg/l lucht | 1 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

5 / 14

NOVASTOP OIL HD

trifenyfosfaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | > 20000 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | > 10000 mg/kg bw | | Konijn | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (stof) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 200 mg/l | 1 u | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Niet afdoende, onvoldoende gegevens | |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|---------|--------------------|----------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | Andere | 4 seconden | | Konijn | Experimentele waarde | |

trifenyfosfaat

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 405 | 24 u | 1; 24; 48; 72; 168 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet irriterend | OESO 404 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Ambigu | OESO 429 | | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet sensibiliserend | Menselijke observatie | | | Mens | Bewijskracht | |

trifenyfosfaat

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (mannelijk) | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet sensibiliserend | Menselijke observatie | | | Mens | Experimentele waarde | |

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

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | OESO 422 | < 25 mg/kg bw/dag | | Geen effect | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEL | OESO 410 | 200 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 4 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Oordeel van deskundigen |
| Dermaal | LOAEL | OESO 410 | 1000 mg/kg bw/dag | | Systemische effecten | 4 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (aërosol) | NOEC | Subchronische toxiciteitstest | 10 mg/l lucht | | Geen effect | 90 dagen (continu) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

NOVASTOP OIL HD

trifenyfosfaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------|-------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Oraal (dieet) | NOEL | OESO 407 | 23.5 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 4 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (dieet) | NOEL | OESO 407 | 161.4 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 4 weken (dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (dieet) | NOAEL | OESO 407 | 250 ppm | | Geen effect | 4 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (dieet) | NOAEL | OESO 407 | 4000 ppm | Lever | Geen effect | 4 weken (dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEL | EPA OPPTS 870.3200 | 1000 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 3 weken (5 dagen/week) | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie | | | | | | | | Data waiving |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

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

trifenyfosfaat

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling |
|---|-------------------------|---|-------------|----------------------|
| Negatief | OESO 473 | Chinees hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief | OESO 471 | Bacterium (<i>S.typhimurium</i>) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 482 | Chinees hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde |

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geïsoopropyleerd, fosfaat (3:1)

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------|----------|--------------------|----------------------------------|----------|----------------------|
| Negatief | OESO 475 | | Hamster (mannelijk / vrouwelijk) | Beenmerg | Experimentele waarde |

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

NOVASTOP OIL HD

fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit | Dosisniveau (P) | OESO 421 | < 400 mg/kg bw/dag | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| | LOAEL | EPA OPPTS 870.3700 | 20 mg/kg bw/dag | 19 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Verminderde ossificatie van het skelet | Foetus | Read-across |
| Maternale toxiciteit | NOAEL | EPA OPPTS 870.3700 | 20 mg/kg bw/dag | 19 dag(en) | Rat | Geen effect | | Read-across |

trifenyfosfaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 690 mg/kg bw/dag | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 690 mg/kg bw/dag | 13 weken (dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOEL | Equivalent aan OESO 415 | 690 mg/kg bw/dag | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Toxiciteit andere effecten

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

NOVASTOP OIL HD

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

NOVASTOP OIL HD

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | OESO 203 | > 1000 mg/l | 96 u | Danio rerio | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Acute toxiciteit schaaldieren | LC50 | OESO 202 | > 1000 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | > 1000 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Chronische toxiciteit vissen | NOEC | Andere | 0.029 mg/l | 90 dag(en) | Pimephales promelas | Doorstromsysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Groei |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | Andere | 0.063 mg/l | 90 dag(en) | Gammarus sp. | Doorstromsysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Groei |

NOVASTOP OIL HD

trifenyfosfaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|----------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | EPA 660/3 - 75/009 | 0.4 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | EPA 660/3 - 75/009 | 1 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EC50 | US EPA | 2 mg/l | 96 u | Pseudokirchneria subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde |
| | NOEC | Equivalent aan OESO 201 | 0.25 mg/l - 2.5 mg/l | 72 u | Pseudokirchneria subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit vissen | EC10 | US EPA | 0.037 mg/l | 30 dag(en) | Oncorhynchus mykiss | Doorstromsysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | OESO 211 | 0.254 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| OESO 301D: Gesloten-flesproef | 17.9 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

trifenyfosfaat

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| OESO 301C: Gewijzigde MITI-test (I) | 83 % - 94 % | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|--------|--------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.90 | 11.8 u | 1500000 /cm ³ | Berekende waarde |

Biodegradatie bodem

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---------|-----------------|-------------|----------------------|
| | 79.8 % - 84.4 % | 101 dag(en) | Experimentele waarde |

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

| Methode | Waarde | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|---------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 3 dag(en) - 28 dag(en) | Primaire degradatie | Experimentele waarde |

Halfwaardetijd bodem (t1/2 bodem)

| Methode | Waarde | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 37 dag(en) | Primaire degradatie | Experimentele waarde |

Conclusie

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

12.3. Bioaccumulatie

NOVASTOP OIL HD

Log Kow

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

fenol, geisopropyleerd, fosfaat (3:1)

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|-------------|-------------|----------------------|
| | | 4.92 - 5.17 | | Experimentele waarde |

NOVASTOP OIL HD

trifenyfosfaat

BCF vissen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|-----------------|------------|-----------------|----------------------|
| BCF | Andere | 144; Vergewicht | 18 dag(en) | Oryzias latipes | Experimentele waarde |

BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|---------------|------|-----------|------------------|
| BCF | | 43; Chronisch | | Lemna sp. | Literatuurstudie |

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|-------------------------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| Equivalent aan OESO 107 | | 4.63 | 20 °C | Experimentele waarde |

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

trifenyfosfaat

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|---------|-------------|----------------------|
| Koc | Andere | 2514 - 3561 | Experimentele waarde |
| log Koc | | 3.4 - 3.55 | Berekende waarde |

Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

| Waarde | Methode | Temperatuur | Opmerking | Waardebepaling |
|---------------------------------|---------|-------------|-----------|------------------|
| 0.00403 atm m ³ /mol | | 25 °C | | Berekende waarde |

Percentageverdeling

| Methode | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling |
|----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay level I | 0.7 % | 0.03 % | 41 % | 43.9 % | 14.3 % | Berekende waarde |

Conclusie

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

NOVASTOP OIL HD

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

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

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

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

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.

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

16 05 08* (gassen in druhouders en afgedankte chemicaliën: afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Oplossen in/vermengen met brandbaar solvent. Afvoeren naar vergunde verbrandingsinstallatie 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. Niet in het riool of het milieu lozen.

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 | 3082 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|--|
| Ladingnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (trifenyfosfaat) |
|------------|--|

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

10 / 14

NOVASTOP OIL HD

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|----|
| Identificatienummer van het gevaar | 90 |
| Klasse | 9 |
| Classificatiecode | M6 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | III |
| Etiketten | 9 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | ja |
|----------------------------------|----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|---|
| Bijzondere bepalingen | 274 |
| Bijzondere bepalingen | 335 |
| Bijzondere bepalingen | 375 |
| Bijzondere bepalingen | 601 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa). |

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 3082 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|--|
| Ladingnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (trifenyfosfaat) |
|------------|--|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|----|
| Identificatienummer van het gevaar | 90 |
| Klasse | 9 |
| Classificatiecode | M6 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | III |
| Etiketten | 9 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | ja |
|----------------------------------|----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|---|
| Bijzondere bepalingen | 274 |
| Bijzondere bepalingen | 335 |
| Bijzondere bepalingen | 375 |
| Bijzondere bepalingen | 601 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa). |

Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 3082 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|--|
| Ladingnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (trifenyfosfaat) |
|------------|--|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|-------------------|----|
| Klasse | 9 |
| Classificatiecode | M6 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | III |
| Etiketten | 9 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | ja |
|----------------------------------|----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|---|
| Bijzondere bepalingen | 274 |
| Bijzondere bepalingen | 335 |
| Bijzondere bepalingen | 375 |
| Bijzondere bepalingen | 601 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa). |

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 3082 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---|
| Ladingnaam | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (triphenyl phosphate) |
|------------|---|

NOVASTOP OIL HD

14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | III |
| Etiketten | 9 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|----|
| Marine pollutant | P |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | ja |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|---|
| Bijzondere bepalingen | 274 |
| Bijzondere bepalingen | 335 |
| Bijzondere bepalingen | 969 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 5 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, gebaseerd op beschikbare informatie |
|-----------------------------|--|

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 3082 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---|
| Ladingnaam | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (triphenyl phosphate) |
|------------|---|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | III |
| Etiketten | 9 |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | ja |
|----------------------------------|----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|--|---------|
| Bijzondere bepalingen | A97 |
| Bijzondere bepalingen | A158 |
| Bijzondere bepalingen | A197 |
| 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 |
|-------------|---------------------------|
| | Geen gegevens beschikbaar |

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 |
|-----------------|---|--|
| NOVASTOP OIL HD | 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 gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevaarclassen 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 gevaarclassen 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) gevaarklasse 4.1; d) gevaarklasse 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 |

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

12 / 14

NOVASTOP OIL HD

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 België

NOVASTOP OIL HD

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

NOVASTOP OIL HD

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Afvalidificatie (Nederland) | LWCA (Nederland): KGA categorie 03 |
| Waterbezwaarlijkheid | A (1) |

Nationale wetgeving Frankrijk

NOVASTOP OIL HD

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

NOVASTOP OIL HD

| | |
|-----|--|
| WGK | 2; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4) |
|-----|--|

trifenyfosfaat

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

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

NOVASTOP OIL HD

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

NOVASTOP OIL HD

Geen gegevens beschikbaar

trifenyfosfaat

| | |
|------------------|-------------------------|
| TLV - Carcinogen | Triphenyl phosphate; A4 |
|------------------|-------------------------|

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

| | |
|--------------|--|
| (*) | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effectieve Concentratie 50 % |
| ERC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Letale Concentratie 50 % |
| LD50 | Letale Dosis 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| zPzB | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief |

Reden van herziening: 2; 3; 16

Publicatiedatum: 2000-06-05

Datum van herziening: 2017-05-08

Herzieningsnummer: 0701

Productnummer: 32505

13 / 14

NOVASTOP OIL HD

M-factor

| | | | |
|----------------|---|-------|-----|
| trifenyfosfaat | 1 | Acuut | BIG |
|----------------|---|-------|-----|

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.