



Veiligheidskaart van 17/1/2019, revisie 12

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: SVITOL SPRAY ML 400
Handelscode: 7620

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

Aanbevolen gebruik:

Smeerspray

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

arexons@arexons.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. +39 (0)382 24444 (h24; it, en)

Het NVIC is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) - Uitsluitend

bestemd om professionele di

hulpverleners te informeren bij vergiftigingen acuta.

Belgisch Antigifcentrum 070 245 245 arti EEN beantwoordt UW oproep, Elke Dag, 24 op 24
uur.

Antigifcentrum Brussel: 80025500 (7 jours sur 7, 24 heures sur 24).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

⚠ Waarschuwing, Aerosols 2, Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H223+H229 Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.

P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Bijzondere schikkingen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Bevat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Nihil

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Product inhoud:

Alifatische koolwaterstoffen > 30 %

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 60% - < 70% Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

REACH No.: 01-2119463258-33, CAS: 64742-48-9, EC: 919-857-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

DECLP (CLP)*

>= 3% - < 5% Diossido di carbonio liquido refrigerato

CAS: 124-38-9, EC: 204-696-9

⚠ 2.5/RL Press. Gas (Ref. Liq.) H281

>= 1% - < 2% Benzenesulfonic acid , mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts

CAS: 70024-69-0, EC: 274-263-7

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0,5% - < 1% Minearal oil

REACH No.: 01-2119484627-25, CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

DECLL (CLP)*

>= 0,25% - < 0,5% Zinc, bis[O,O-bi(2-ethylhexyl)phosphorodithioato-S,S']-,(T4)-

REACH No.: 01-2119493635-27, CAS: 4259-15-8, EC: 224-235-5

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0,1% - < 0,25% Mineral oil - mixture -

7620/12

Blz. 2 van 14

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



REACH No.: 01-2119487077-29, EC: 265-158-7

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 0,1% - < 0,25% 2,6-di-tert-butylphenol

REACH No.: 01-2119490822-33, CAS: 128-39-2, EC: 204-884-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0,02% - < 0,05% Triphenyl phosphite

REACH No.: 01-2119511213-58, CAS: 101-02-0, EC: 202-908-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0,02% - < 0,05% 2-Ethylhexan-1-ol

REACH No.: 01-2119487289-20, CAS: 104-76-7, EC: 203-234-3

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. de stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

*DECLL (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot L van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

7620/12

Blz. 3 van 14

Veiligheidskaart

SVITOL SPRAY ML 400



- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).
Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Met kooldioxide.
Met stof.
schuim
Verneveld water.
Blusmiddelen niet aanbevolen:
Gebruik geen rechtstreekse waterstralen.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Elke ontstekingsbron verwijderen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Bij een temperatuur lager dan 50°C. bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Veiligheidskaart

SVITOL SPRAY ML 400



Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm

Diossido di carbonio liquido refrigerato - CAS: 124-38-9

UE - TWA(8u): 9000 mg/m³, 5000 ppm

ACGIH - TWA(8u): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Nota's: Asphyxia

Mineral oil - CAS: 64742-54-7

UE - TWA: 5 mg/m³

Mineral oil - mixture -

UE - TWA(8u): 5 mg/m³

2-Ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7

UE - TWA(8u): 5.4 mg/m³, 1 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9

Vrijberoepbeoefenaar: 208 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 871 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 125 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 185 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 125 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bril met laterale bescherming.

Voldoet aan EN 166

Bescherming van de huid:

beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitril of Viton.

Conform EN 374.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

7620/12

Blz. 5 van 14

Veiligheidskaart
SVITOL SPRAY ML 400



| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Nota's: |
|---|-------------------------------------|----------|---------|
| Uitzicht en kleur: | Vloeibaar sotto pressione (Aerosol) | -- | -- |
| Geur: | karacteristiek | -- | -- |
| Geurdrempel,;: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Smelt/vriespunt: | N.A. | -- | -- |
| Beginkookpunt en kookinterval: | > 150 °C (fase liquida) | -- | -- |
| Ontvlambaarheidspunt: | 44,5°C (fase liquida) | -- | -- |
| Verdampingsnelheid: | N.A. | -- | -- |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: | N.A. | -- | -- |
| Dampdruk: | N.A. | -- | -- |
| Densiteit dampen: | N.A. | -- | -- |
| Relatieve densiteit: | 0.830 g/cm3 | -- | -- |
| Inwateroplosbaarheid: | onoplosbaar | -- | -- |
| Oplosbaarheid in olie: | N.A. | -- | -- |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van zelfontsteking: | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van afbreken: | N.A. | -- | -- |
| Viscositeit: | N.A. | -- | -- |
| Explosieve eigenschappen: | N.A. | -- | -- |
| Verbrandingsbevorderende eigenschappen | N.A. | -- | -- |

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



9.2. Overige informatie

| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Nota's: |
|--|--------|----------|---------|
| Mengbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Vetoplosbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Geleidbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Relevante eigenschappen van stoffengroepen | N.A. | -- | -- |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het product kan ontvlammen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding of de verbranding kunnen rookgassen, koolstofmonoxide, koolstofdioxide, zwaveloxide, mercaptanen, sulfiden, met inbegrip van waterstofsulfide en andere onvolledige verbrandingsproducten, genereren.

De thermische ontleding kan fosforoxiden en andere verbindingen die fosfor bevatten genereren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

SVITOL SPRAY ML 400

a) acute toxiciteit

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

f) kankerverwekkendheid

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Not classified

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - j) gevaar bij inademing
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9
- a) acute toxiciteit:
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m³ - Duur: 4h -
Bron: ECHA BP - SUPPLIER SDS
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: ECHA BP -
SUPPLIER SDS
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Bron: ECHA BP -
SUPPLIER SDS
 - h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Test: oecd 12 Positief - Bron: SUPPLIER SDS - Geen gegevens beschikbaar voor het
product
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: oecd 7 Negatief - Bron: SUPPLIER SDS
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1000 mg/kg - Bron: ECHA BP
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 200 Ppm - Bron: ECHA BP
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 275 mg/m³ - Bron: ECHA
BP
 - j) gevaar bij inademing:
Test: oecd 14 - Blootstellingswijze: Oraal - Bron: SUPPLIER SDS
- Mineral oil - CAS: 64742-54-7
- f) kankerverwekkendheid:
Negatief
 - h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Test: Irritant voor de luchtwegen Positief
 - j) gevaar bij inademing:
Test: oecd 14 Positief
- Mineral oil - mixture -
- h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Test: Irritant voor de luchtwegen Positief
- 2,6-di-tert-butylphenol - CAS: 128-39-2
- h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Test: Irritant voor de luchtwegen Positief
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: oecd 16 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat Positief
- Triphenyl phosphite - CAS: 101-02-0
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: mutagenese Negatief
- 2-Ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid Negatief
 - e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: mutagenese Negatief
 - g) giftigheid voor de voortplanting;:
Test: Toxiciteit voor de voortplanting - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat Negatief
 - h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Test: Irritant voor de luchtwegen Positief
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: oecd 16 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat Positief

7620/12

Blz. 8 van 14



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL0 - Soorten: Daphnia 1000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOELR - Soorten: Algen 100 mg/l - Duur u: 72

Mineral oil - CAS: 64742-54-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 96

Zinc, bis[O,O-bi(2-ethylhexyl)phosphorodithioato-S,S']-,(T4)- - CAS: 4259-15-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 4.4 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 75 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 32 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 0.8 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.4 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 410 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 3.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 220 mg/l - Duur u: 72

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: batteri = 380 mg/l - Duur u: 2.4

Mineral oil - mixture -

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

2,6-di-tert-butylphenol - CAS: 128-39-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 1.4 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 13 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.45 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.8 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 3.6 mg/l - Duur u: 72

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: fanghi > 1000 mg/l - Duur u: 2.4

Triphenyl phosphite - CAS: 101-02-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.94 mg/l - Duur u: 48

2-Ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 28.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 14 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 17.1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 39 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 16.6 mg/l - Duur u: 72

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



- c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: EC50 - Soorten: fanghi 540 mg/l - Duur u: 2.4
Eindpunt: EC50 - Soorten: fanghi > 100 mg/l - Duur u: 12
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
None
SVITOL SPRAY ML 400
Biologische afbreekbaarheid: Biologisch afbreekbaar - %: 86.7 - Opmerkingen: CEC
L-33-T-82
Mineral oil - CAS: 64742-54-7
Test: BIOGDG06 - Duur: 28gg - %: 31
Zinc, bis[O,O-bi(2-ethylhexyl)phosphorodithioato-S,S']-,(T4)- - CAS: 4259-15-8
Test: BIOGDG08 - Duur: 28gg - %: 5
Mineral oil - mixture -
Test: BIOGDG06 - Duur: 28gg - %: 31
2,6-di-tert-butylphenol - CAS: 128-39-2
Test: BIOGDG06 - Duur: 28gg - %: 5
Triphenyl phosphite - CAS: 101-02-0
Test: BIOGDG08 - Duur: 28gg - %: 4
2-Ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
Test: BIOGDG07 - Duur: 28gg - %: 95
Test: BIOGDG09 - Duur: 28gg - %: 100
- 12.3. Bioaccumulatie
2,6-di-tert-butylphenol - CAS: 128-39-2
Test: Kow - Partition coefficient 4.5
Triphenyl phosphite - CAS: 101-02-0
Test: Kow - Partition coefficient 6.62
2-Ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
Test: BCF - Bioconcentration factor 25.35
Test: Kow - Partition coefficient 2.9
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil
- 12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer
ADR-UN Number: 1950
IATA-UN Number: 1950
IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR-Shipping Name: AEROSOLS
IATA-Shipping Name: AEROSOLS
IMDG-Shipping Name: AEROSOLS

7620/12

Blz. 10 van 14



Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400

- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)
- | | |
|--------------|-----------|
| ADR-Class: | 2 |
| IATA-Class: | 2 |
| IATA-Label: | 2.1 |
| IMDG-Class: | 2 |
| IMDG-Klasse: | 2 UN 1950 |
- 14.4. Verpakkingsgroep
- | | |
|---------------------|---|
| ADR-Packing Group: | - |
| IATA-Packing group: | - |
| IMDG-Packing group: | - |
- 14.5. Milieugevaren
- | | |
|---------------------------|-----|
| ADR-Milieuverontreiniger: | Nee |
| IMDG-Marine pollutant: | Nee |
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- | | |
|---|-----------------|
| ADR-Subsidiary risks: | See SP63 |
| ADR-S.P.: | 190 327 344 625 |
| ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): | 2 (D) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 203 |
| IATA-Subsidiary risks: | See SP63 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 203 |
| IATA-S.P.: | A145 A167 A802 |
| IATA-ERG: | 10L |
| IMDG-EmS: | F-D, S-U |
| IMDG-Subsidiary risks: | See SP63 |
| IMDG-Stowage and handling: | SW1 SW22 |
| IMDG-Segregation: | SG69 |
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
- N.A.
- Limited Quantity: 1 L
- Exempted Quantity: E0

RUBRIEK 15: Reggeving

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

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) 2015/830
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Nihil

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 72.78 %
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 727.83 g/Kg
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 604.09 g/l

7620/12

Blz. 11 van 14

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

het product behoort tot de categorieën: P3b

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel
Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:
Nihil

RUBRIEK 16: Overige informatie

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H281 Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

| Gevarenklasse en gevarencategorie | Code | Beschrijving |
|-----------------------------------|-------------|--|
| Aerosols 2 | 2.3/2 | Aerosol, categorie 2 |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | 2.5/RL | Gassen onder druk (Sterk gekoeld vloeibaar gas) |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Ontvlambare vloeistof, categorie 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Huidirritatie, categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Ernstig oogletsel, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Oogirritatie, categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilisatie van de huid, categorie 1 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



| | | |
|-------------------|--------|---|
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2 |

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Indelingsprocedure |
|---|---------------------------|
| Aerosols 2, H223+H229 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3, H336 | Berekeningsmethode |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE: Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

Veiligheidskaart SVITOL SPRAY ML 400



| | |
|-------|--|
| INCI: | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten. |
| KSt: | Explosie-coëfficiënt |
| LC50: | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie. |
| LD50: | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie. |
| NA: | Niet van toepassing |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration. |
| RID: | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| STEL: | Korte termijn blootstellingslimiet |
| STOT: | Specifieke doelorgaantoxiciteit |
| TLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| TWA: | Tijdgewogen gemiddelde |
| WGK: | Duitse Water Hazard Class. |