

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|----------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : Spraytone Hittebestendig |
| Productcode | : 1500116090100 |
| Productgroep | : Verf. |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|--|
| Bestemd voor het grote publiek | |
| Hoofdgebruikscategorie | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Aërosol. Industrie- en decoratie verf. |

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SPS BV (Spraytone)
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch - Nederland
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95
info@spsbv.com - www.spsbv.com

Verantwoordelijke opmaak VIB

Mantech Nederland B.V.
Kobaltweg 7
Postbus 39
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861
info@mantechbv.nl - www.mantechbv.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SPS BV.: +31 (0)73 642 27 10 [7:30 - 16:30]

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Telefoonnummer noodgevallen (24 uur): +31 30 274 88 88 [Emergency telephone (24h)]
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
(Only for doctors to inform accidental poisoning)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|-----------|
| Spuitbus, categorie 1 | H222;H229 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 | H319 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking | H336 |

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

| | |
|---------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP) | : Gevaar |
| Gevaarlijke bestanddelen | : Aceton |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Extra zinnen

: (NL): Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Aceton | (CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (EU Identificatie-Nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49 | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| N-butylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr) 204-658-1 (EU Identificatie-Nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29 | <= 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| xyleen (Noot C) | (CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | <= 3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| methanol | (CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44 | <= 0,3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|----------|--|--|
| methanol | (CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44 | (3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370 |

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren. toezicht door een geneesheer is nodig gedurende minstens 48 uur na een ongeval. |
| EHBO na inademing | : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken. Veel water laten drinken. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking. |
|--------------------|---|

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : koolstofdioxide (CO ₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. |
|-------------|--|

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|----------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. |
| Overige informatie | : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| Noodprocedures | : Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). |
| Overige informatie | : Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de werkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Technische maatregelen : De container goed gesloten en droog houden.

Opslagvoorwaarden : Neem de aanbevelingen op het etiket in acht. Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.

Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Informatie betreffende gemengde opslag : Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Spraytone Hittebestendig

| | | |
|-----------|---|--|
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|-----------|---|--|

Aceton (67-64-1)

| | | |
|-----------|--|------------------------------------|
| EU | Lokale naam | Acetone |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 500 ppm |
| EU | Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |
| Nederland | Lokale naam | Aceton |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 500 ppm |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 1000 ppm |
| Nederland | Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2018 |

N-butylacetaat (123-86-4)

| | | |
|-----------|--|-----------------------|
| EU | Lokale naam | n-butyl acetate |
| EU | Aantekeningen | (Ongoing) |
| EU | Referentie voorschriften | SCOEL Recommendations |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |

xyleen (1330-20-7)

| | | |
|----|---------------------------------|-----------------------------|
| EU | Lokale naam | Xylene, mixed isomers, pure |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| EU | Aantekeningen | Skin |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| xyleen (1330-20-7) | | |
|--------------------|--|---|
| EU | Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |
| Nederland | Lokale naam | Xyleen, o-, m-, p-isomeren |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 210 |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 50 ppm |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 100 ppm |
| Nederland | Opmerking (MAC) | De stof kan via de huid worden opgenomen. |
| Nederland | Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2018 |

| methanol (67-56-1) | | |
|--------------------|--|---|
| EU | Lokale naam | Methanol |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 260 mg/m ³ Huid |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm Huid |
| EU | Aantekeningen | skin |
| EU | Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |
| Nederland | Lokale naam | Methanol |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 133 mg/m ³ [NL, 2010] |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 100 ppm [NL, 2010] |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 520 mg/m ³ |
| Nederland | Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Nederland | Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2018 |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

| |
|---|
| Bescherming van de handen: |
| niet noodzakelijk |
| Bescherming van de ogen: |
| Spuitbus. Hoewel geen oogcontact wordt verwacht in redelijke, normale gebruiksomstandigheden, moet men een aangepaste oogbescherming dragen om dit produkt te hanteren. |
| Huid en lichaam bescherming: |
| Spuitbus. Beschermende kleding is niet absoluut noodzakelijk |
| Bescherming van de ademhalingswegen: |
| Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. (Korte duur blootstelling: ademhalingsapparaat met filter; lange duur blootstelling: ademhalingsapparaat met luchttoevoer) |

Beperking van de blootstelling van de consument:

Was handen vòòr een pauze of aan einde van uw werkzaamheden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Aërosol. |
| Kleur | : Zwart. |
| Geur | : Kenmerkend. Drijfgas. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| Vlampunt | : -70 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| Ontledingstemperatuur | : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : 400 kPa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet bepaald. |
| Relatieve dichtheid | : 0,76 |
| Oplosbaarheid | : Water: Verwaarloosbaar. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Niet bepaald. |
| Ontploffingseigenschappen | : Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Explosiegrenzen | : 0,6 - 13 vol % |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan. Open vuur. Oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Aceton (67-64-1)

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat | 5800 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 20000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | 0,039 mg/l/4u |

N-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | 10770 mg/kg |
|----------------|-------------|

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| LD50 dermaal konijn | > 17600 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 0,021 mg/l/4u |

xyleen (1330-20-7)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat | 4300 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | 0,0221 mg/l/4u |

methanol (67-56-1)

| | |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | 5628 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | 15800 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 83,2 mg/l/4u |
| LC50 inhalatie rat (ppm) | 64000 ppm/4h |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld pH: Geen gegevens beschikbaar |
| Aanvullende informatie | : Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Geen gegevens beschikbaar |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|---|
| Ecologie - algemeen | : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk. |
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

Aceton (67-64-1)

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| LC50 vissen 1 | 5540 mg/l [96 h.] |
| LC50 andere waterorganismen 2 | 2262 ml/l daphnia |
| EC50 Daphnia 1 | 8800 mg/l |

N-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|----------------|-----------------|
| EC50 Daphnia 1 | 44 mg/l [48 h.] |
| ErC50 (algen) | 320 mg/l |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| xyleen (1330-20-7) | |
|--------------------|--------------------|
| LC50 vissen 1 | 13,5 mg/l [96 h.] |
| EC50 Daphnia 1 | 7,4 mg/l [48 h.] |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Spraytone Hittebestendig | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

| xyleen (1330-20-7) | |
|--------------------|-------------|
| Biodegradatie | 90 % 5 days |

12.3. Bioaccumulatie

| Spraytone Hittebestendig | |
|--------------------------|--|
| BCF vissen 1 | Schadelijk voor vissen |
| Log Pow | Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow | Geen gegevens beschikbaar |
| Bioaccumulatie | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

| xyleen (1330-20-7) | |
|--------------------|------------|
| BCF vissen 1 | 8,1 - 25,9 |
| Log Pow | 3,12 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Spraytone Hittebestendig | |
|--------------------------|--|
| Ecologie - bodem | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Spraytone Hittebestendig | |
|--|--|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII | |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII | |

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen. Kan drinkwater verontreinigen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |
| Aanvullende informatie | : Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld. |
| EURAL-code | : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 15 00 00 - VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) 15 01 04 - metalen verpakking |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | AEROSOLS | Aerosols, flammable | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Beperkte hoeveelheden), 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS (Limited quantities), 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable (Beperkte hoeveelheden), 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Beperkte hoeveelheden), 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Beperkte hoeveelheden), 2.1 |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F
Bijzondere regeling (ADR) : 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9
Transportcategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2
Tunnelbeperkingscode (ADR) : D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2
Nr. NS (Brand) : F-D
Nr. NS (Verspilling) : S-U
Stuwagecategorie (IMDG) : Geen
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet bepaald.
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y203

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|--------------------|
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 203 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 75kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 203 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 150kg |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA) | : 10L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Transportreglementering (ADN) | : Niet bepaald. |
| Classificeringscode (ADN) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E0 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : VE01, VE04 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1 |

Transport over spoor

| | |
|---|----------------------|
| Classificeringscode (RID) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 1L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P207, LP200 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP9 |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12 |
| Expresspakket (RID) | : CE2 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 23 |

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

| | |
|---------------------------|-------------------|
| IBC-code | : Niet bruikbaar. |
| Scheepstype | : Niet bepaald. |
| Verontreinigingscategorie | : Niet bepaald. |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|---|---|
| Waterbezwaarlijkheid | : 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Saneringsinspanningen | : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xyleen is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|----------------|-----------|-------------|
| 1.1 | Productcode | Gewijzigd | |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 |
| STOT SE 1 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1 |
| STOT SE 2 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H371 | Kan schade aan organen veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

Spraytone Hittebestendig

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Beoordeling door deskundigen |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.