



Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening: 13-7-2015 versie: 17.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Motor Cleaner Aerosol
Productcode : A102
Producttype : Aërosol
Verstuiver : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Netherlands | National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 | |

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
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP) | : Gevaar |
| Gevaarlijke bestanddelen | : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen |
| Gevenaanduidingen (CLP) | : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : 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 spuitnevel, damp vermijden. P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag Beschermende handschoenen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water, zeep wassen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 - Achter slot en grendel bewaren. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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] |
|---|--|----------|---|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes,aromatics (2-25%) | (EG-Nr) 925-653-7 | 20 - 25 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized | (CAS-Nr) 64742-81-0 (EG-Nr) 265-184-9 | 20 - 25 | Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| isobutaan | (CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27 | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische aromaten (2-25%) | (EU Identificatie-Nr) 919-164-8 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | (CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr) 227-813-5 (EU Identificatie-Nr) 601-029-00-7 | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| propanaan | (CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21 | 2,5 - 10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | | | |
|--|---|----------|--|
| xyleen | (CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 | 2,5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclic, <2% aromates | (EG-Nr) 926-141-6 | 2,5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| butaan | (CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32 | 1 - 2,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademing : Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, en indien noodzakelijk arts raadplegen.
- Na contact met de huid : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
- Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Poeder. Kooldioxide (CO₂).
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Bij verhitting/verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.
- Explosiegevaar : Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Hitte van een brand zou kunnen leiden tot drum barsten.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Autonoom ademhalingstoestel met luchttoevoer.
- Overige informatie : Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Toeschouwers op afstand houden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Adembescherming dragen.
- Noodprocedures : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Adembescherming dragen. Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Niet in oppervlaktewater of riolering laten lopen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).
- Bijkomende informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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 : Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Technische maatregelen : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagvoorwaarden : Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Informatie betreffende gemengde opslag : Let op overheidsbepalingen mbt de opslag van verpakkingen onder druk.

Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

xyleen (1330-20-7)

| | | |
|-----------|--|-----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 210 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 |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 210 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |

butaan (106-97-8)

| | | |
|-----------|--|------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 1430 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 600 ppm |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclic, <2% aromates

| | | |
|-----------|--|------------------------|
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 165 ppm |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype AX. Handschoenen. Veiligheidsbril.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geschikt materiaal: nitrilrubber. dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,8 mm

Bescherming van de handen:

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|--------------------|------------------|------------|------------|------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 3 (> 60 minuten) | >= 0.8 mm | | |

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:

Sluitende veiligheidsbril.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | : Geen gegevens beschikbaar |
| Voorkomen | : Aerosol. |
| Kleur | : kleurloos. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet bepaald. |
| Vriespunt | : Niet bepaald. |
| Kookpunt | : Niet bepaald. |
| Vlampunt | : Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 200 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 738 g/l |
| Oplosbaarheid | : Water: gedeeltelijk mengbaar Organisch oplosmiddel:100 % |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp- luchtmengsels. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|-----------------------|---|
| VOC-gehalte | : 738 g/l |
| Overige eigenschappen | : Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

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

propaan (74-98-6)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | 20 mg/l/4u |
|---------------------------------------|------------|

xyleen (1330-20-7)

| | |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 4300 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| LD50 dermaal konijn | 2000 mg/kg |
|---------------------|------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| LC50 inhalatie rat (ppm) | 21,7 mg/l/4u |
|--------------------------|--------------|

butaan (106-97-8)

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | 658 mg/l/4u |
|---------------------------------------|-------------|

isobutaan (75-28-5)

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 50 mg/l/4u |
|---------------------------------------|--------------|

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclic, <2% aromates

| | |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
|---------------------|--------------|

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5000 mg/m ³ |
|---------------------------|--------------------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Motor Cleaner Aerosol

| | |
|------------|---------|
| Verstuiver | Aërosol |
|------------|---------|

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Irriterend. Kan een bedwelmende werking hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater).

Ecologie - water : Vergiftig voor Vis.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

xyleen (1330-20-7)

| | |
|----------------|----------|
| EC50 Daphnia 1 | 165 mg/l |
|----------------|----------|

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| EC50 72h algae 1 | 2,2 mg/l |
| EC50 96h algae (1) | 2,6 mg/l |
| ErC50 (andere waterplanten) | /48h 165 mg/l (daphnia) |

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

| | |
|----------------|-----------|
| EC50 Daphnia 1 | 0,67 mg/l |
|----------------|-----------|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Giftig voor vissen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Niet met het huisvuil verwijderen. |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. |
| Afvalstoffen | : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. |
| EURAL-code | : 15 01 04 - metalen verpakking 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

| ADR | IMDG |
|---|---|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | AEROSOLS |
| Omschrijving vervoerdocument | |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | |
| 2.1 | 2.1 |
| | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

| | |
|-----------------------------|------|
| Classificeringscode (ADR) | : 5F |
| Bepaalde hoeveelheden (ADR) | : 1I |

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking (ADR) : D

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277

Nr. NS (Brand) : F-D

Nr. NS (Verspilling) : S-U

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

Niet van toepassing

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.

VOC-gehalte : 738 g/l

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 1 - Zwarte lijst-stof

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : butaan, Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized is aanwezig

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

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 aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Aerosol 1 | Spuitbus, categorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| Flam. Gas 1 | Ontvlambare gassen, categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 |
| Press. Gas (Comp.) | Gassen onder druk : Samengeperst gas |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, categorieën 1 |

Motor Cleaner Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------|---|
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

SDS MPM REACH

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.