



Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening: 19-5-2017 versie: 38.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Chain Spray Aerosol
Productcode : A202
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 verstreker 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
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevenaanduidingen (CLP)	: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. 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. P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden. P280 - Draag Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Gelaatsbescherming. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. P300 - Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

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]
isobutaan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propaan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butaan	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	(EG-Nr) 927-510-4 (EU Identificatie-Nr) 01-2119475515-33-xxxx	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	(EG-Nr) 01-2119475514-35-xxxx (EU Identificatie-Nr) 921-024-6	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten	(CAS-Nr) 68608-26-4 (EG-Nr) 301-210-8	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318
Calciumpetroleumsulfonaat	(EG-Nr) 263-093-9	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315

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.

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

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/ontpofbaar 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 brandweerlieden

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 : Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Bijkomende informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geschikt materiaal: nitrilrubber. dikte van het handschoenenmateriaal: ≥ 0.45 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.

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. Type AX

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	: Vloeibaar
Voorkomen	: Aerosol.
Kleur	: geel.
Geur	: Benzine.
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	: 686 g/l
Oplosbaarheid	: Water: niet mengbaar Organisch oplosmiddel: 52,8 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan bij gebruik een ontlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 361,9 g/l
Overige eigenschappen	: Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk. 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.

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. aldehyden.

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

isobutaan (75-28-5)

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

propaan (74-98-6)

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

butaan (106-97-8)

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

sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4)

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

Calciumpetroleumsulfonaat

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 23,3 mg/l/4u

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	< 25,2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Kan een bedwelmende werking hebben

Chain Spray 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	: Schadelijk voor in het water levende organismen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

LC50 vissen 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h algae 1	10 - 30 mg/l
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC chronic fish	1534 mg/l 28d
NOEC chronic algae	0,1 mg/l 72h

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

LC50 vissen 1	12 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 - 1,6 mg/l 21d
EC50 72h algae 1	26 mg/l
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21 d
NOEC chronic fish	2,045 mg/l 28d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradatie in water. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 81-98 % biodegradeerbaarheid (O2 gebruik),28d.
---------------------------------	--

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradatie in water. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 81-98% % biodegradeerbaarheid (O2 consumption), 28d.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Bodem	Geen gegevens beschikbaar.
-------	----------------------------

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Bodem	Geen gegevens beschikbaar.
-------	----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen ()	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
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan ()	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

Geen aanvullende informatie beschikbaar



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)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
2.1	2.1
	
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
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 : 361,9 g/l

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 8 - 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 : butaan, Calciumpetroleumsulfonaat, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan 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

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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
	Juiste ladingnaam (IMDG)	Toegevoegd	
	Nr. NS (Verspilling)	Toegevoegd	
	Nr. NS (Brand)	Toegevoegd	
	Officiële vervoersnaam (IATA)	Toegevoegd	
	Gevaarsetiketten (IMDG)	Toegevoegd	
	Aanvullende informatie	Verwijderd	
	Aanvullende informatie	Verwijderd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Verstuiver	Toegevoegd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	

Chain Spray Aerosol

Veiligheidsinformatieblad

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

2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Toegevoegd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	
9.1	Fysische toestand	Verwijderd	
9.2	VOC-gehalte	Toegevoegd	
14.6	Beperkte hoeveelheden (ADR)	Toegevoegd	
14.6	Beperkte hoeveelheden (ADR)	Verwijderd	
15.1	VOC-gehalte	Toegevoegd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aerosol 1	Spuitbus, 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 Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht 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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.