

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 1 of 19

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Materiaalnummer : 1407083

Handelsnaam : LA LMM-14 Aerosol
GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Decoratieve coating

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ferro GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefoon : +4969271160

Telefax : +496927116333
E-mailadres : sdb@ferro.com

Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Lokaal nummer : +(31)-858880596

CHEMTREC Internationaal nummer : +(1)-703-527-3887 (kosteloos gesprek)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)



Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 2 of 19

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	:	  	
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H222 H229 H319 H351	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P201 P210 P211 P251 P280 Opslag: P410 + P412	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

molbdeentrioxide

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Angdurig inademen van fijn kwartsstof kan bij overschrijding van de maximale werkplekconcentratie silicose veroorzaken. Hoesten en chronische ontstekingen aan de luchtwegen kunnen symptomen van silicose zijn. Er is enig bewijs van verhoogd longkanker risico bij personen die reeds lijden aan silicose.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 3 of 19

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : anorganische metaal-niet-metaalverbinding
 organisch oplosmiddel
 aldehyde/ceton
 silikatisch mineraal
 alifatische koolwaterstof

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
propaan	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 25 - < 50
molbdeentrioxide	1313-27-5 215-204-7 01-2119488038-30- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 50
kwarts	14808-60-7 238-878-4 Exempted from registration		< 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 4 of 19

- Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijselen : Niets bekend.
Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 5 of 19

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 Voorkom inademen van stof.
 Zorg voor voldoende ventilatie.
 Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
 Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
 Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
 Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
 Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.
 Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 6 of 19

- Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 Vat alleen onder afzuigkap openen.
 Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Roken verboden. Opslaan op een koele plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 7 of 19

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Uitgedrukt in	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³		2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief				
		TGG-8 uur	1.210 mg/m ³		NL MAC
		TGG-15 min	2.420 mg/m ³		NL MAC
kwarts	14808-60-7	TGG-8 uur (Respirabel)	0,075 vezels per cm ³		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				
		TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 vezels per cm ³ (Siliciumoxide)	Siliciumoxide	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

ethanol : Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 950 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Huid
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 343 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 8 of 19

ethanol : Zoetwater
 Waarde: 0,96 mg/l

Zeewater
 Waarde: 0,79 mg/l

Zoetwater afzetting
 Waarde: 3,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)

Zeeafzetting
 Waarde: 2,9 mg/kg droog gewicht (d.g.)

Bodem
 Waarde: 0,63 mg/kg droog gewicht (d.g.)

Rioolwaterbehandelingsinstallatie
 Waarde: 580 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
 Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
 Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij
 uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
- Bescherming van de handen : Oplosmiddelbestendige handschoenen
 De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de
 specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm
 EN 374, die daarvan is afgeleid.
 Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en
 water schoonmaken.
 Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken
 met een CE-kenteken categorie III.
- Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
 en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een
 goedgekeurd filtertype.
 Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een
 goedgekeurd filter.
- Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
 Aanraking met de huid vermijden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 9 of 19

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: aërosol
Kleur	: zwart
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 14 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: 19 %(V)
Onderste explosiegrens	: 2,1 %(V)
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Niet uitgevoerd

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 10 of 19

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Brekingsindex : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
Geen specifieke gevaren te noemen.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 11 of 19

molbdeentrioxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 4.461 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

ethanol:

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 15.800 mg/kg

kwarts:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 500 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 4 h
Beoordeling: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie
GLP: ja

ethanol:

Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

Soort: Konijn
Beoordeling: Irriterend voor de ogen.
Resultaat: Irriterend voor de ogen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 12 of 19

acetone:

Beoordeling: Irriterend voor de ogen.
Resultaat: Irriterend voor de ogen.

ethanol:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Ademhalings sensibilisatie: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 13 of 19

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling
 Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 370 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

aceton:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,74 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10.294 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

ethanol:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia (Watervlieg)): 9.268 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

propaan:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

molbdeentrioxide:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 14 of 19

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

kwarts:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:***propaan:***

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

molbdeentrioxide:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

aceton:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,24

ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,349 (24 °C)

kwarts:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:***propaan:***

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

molbdeentrioxide:

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 15 of 19

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

acetone:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

kwarts:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 16 of 19

Lege drukvaten aan de leverancier teruggeven.
 Lege containers niet hergebruiken.
 Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1950
 IMDG : UN 1950
 IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AËROSOLEN, BRANDBAAR
 IMDG : AEROSOLS
 IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : 2
 IMDG : 2.1
 IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Etiketten : 2.1
 Tunnelrestrictiecode : (D)

IMDG
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Etiketten : 2.1
 EmS Code : F-D, S-U

IATA
 Verpakkingsvoorschrift : 203
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift : 203
 (passagiersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Etiketten : 2.1

14.5 Milieugevaren

ADR

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 17 of 19

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet verboden en ook niet beperkt

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : ethanol

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet verboden en ook niet beperkt

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet verboden en ook niet beperkt

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b)	2.500 t	25.000 t

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 18 of 19

kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- EINECS (European Union) : Op of overeenkomstig de lijst
- SWISS (Switzerland) : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA (United States) : Op de TSCA-lijst
- DSL/NDSL (Canada) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.
- AICS (Australia) : Op of overeenkomstig de lijst
- NZioC (New Zealand) : Op of overeenkomstig de lijst
- ENCS (Japan) : Op of overeenkomstig de lijst
- ISHL (Japan) : Niet overeenkomstig de lijst
- KECI (Korea) : Op of overeenkomstig de lijst
- PICCS (Philippines) : Op of overeenkomstig de lijst
- IECSC (China) : Op of overeenkomstig de lijst

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	22.12.2021
Versie	1.1	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 19 of 19

TCSI (Taiwan) : Op of overeenkomstig de lijst

CICR (Turkey) : Niet overeenkomstig de lijst

INSQ (Mexico) : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Volledige tekst van andere afkortingen

Carc. : Kankerverwekkendheid
 Eye Irrit. : Oogirritatie
 Flam. Gas : Ontvlambare gassen
 Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
 Press. Gas : Gassen onder druk
 STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.