

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

**LA LMM-14 Aerosol**

Productspecificatie RS\_FP\_603542  
Versie 1.1  
Materiaalnummer 1407083

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum 22.12.2021  
Printdatum 22.03.2022  
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.<br>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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
 Versie **1.1**  
 Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
 Printdatum **22.03.2022**  
 Pagina **Page 2 of 19**

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : **Gevaar**

Gevarenaanduidingen : **H222** Zeer licht ontvlambare aerosol.  
**H229** Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
**H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
**H351** Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

**P201** Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
**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.  
**P280** Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

**Opslag:**

**P410 + P412** 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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
 Versie **1.1**  
 Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
 Printdatum **22.03.2022**  
 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.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer                   | Indeling<br>(VERORDENING (EG)<br>Nr. 1272/2008)             | Concentratie (%) |
|---|--|---|------------------|
| propaan   | 74-98-6<br>200-827-9                                     | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied gas;<br>H280      | >= 25 - < 50     |
| molbdeentrioxide  | 1313-27-5<br>215-204-7<br>01-2119488038-30-<br>xxxx      | Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335      | >= 10 - < 20     |
| aceton  | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49-<br>xxxx        | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 3 - < 10      |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |  |   |                  |
| ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43-<br>xxxx        | Flam. Liq. 2; H225  | >= 25 - < 50     |
| kwarts  | 14808-60-7<br>238-878-4<br>Exempted from<br>registration |   | < 10             |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
Versie **1.1**  
Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
Printdatum **22.03.2022**  
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 inroepen.  
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 uithalen.  
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**

- Verschijnselen : 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 (CO<sub>2</sub>)  
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**

Productspecificatie      **RS\_FP\_603542**  
Versie                      **1.1**  
Materiaalnummer        **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum        **22.12.2021**  
Printdatum                **22.03.2022**  
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**

Productspecificatie

**RS\_FP\_603542**

Versie

**1.1**

Materiaalnummer

**1407083****GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum

**22.12.2021**

Printdatum

**22.03.2022**

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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
 Versie **1.1**  
 Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
 Printdatum **22.03.2022**  
 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/m3                                  |               | NL MAC     |
| Nadere informatie | Kankerverwekkende stoffen, Huidopname  |  |  |               |            |
|                   |  | TGG-15 min                                   | 1.900 mg/m3                                |               | NL MAC     |
| Nadere informatie | Kankerverwekkende stoffen, Huidopname  |  |  |               |            |
| aceton            | 67-64-1  | TWA  | 500 ppm<br>1.210 mg/m3                     |               | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | Indicatief   |  |  |               |            |
|                   |  | TGG-8 uur                                    | 1.210 mg/m3                                |               | NL MAC     |
|                   |  | TGG-15 min                                   | 2.420 mg/m3                                |               | NL MAC     |
| kwarts            | 14808-60-7   | TGG-8 uur<br>(Respirabel)                    | 0,075 vezels<br>per cm3                    |               | NL MAC     |
| Nadere informatie | Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect |  |  |               |            |
|                   |  | TGG-8 uur<br>(Respirabel stof)               | 0,075 vezels<br>per cm3<br>(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**

Productspecificatie

Versie

Materiaalnummer

**RS\_FP\_603542**

**1.1**

**1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum

Printdatum

Pagina

**22.12.2021**

**22.03.2022**

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 aërosolvorming 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**Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
Versie **1.1**  
Materiaalnummer **1407083****GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**Herzieningsdatum **22.12.2021**  
Printdatum **22.03.2022**  
Pagina **Page 9 of 19****RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH 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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
Versie **1.1**  
Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
Printdatum **22.03.2022**  
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**

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Stabiël 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**

Stabiël 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**

Productspecificatie RS\_FP\_603542  
Versie 1.1  
Materiaalnummer 1407083

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum 22.12.2021  
Printdatum 22.03.2022  
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

|                          |                     |  |                   |
|--------------------------|---------------------|--|-------------------|
| <b>LA LMM-14 Aerosol</b> | <b>RS_FP_603542</b> | <b>GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can</b> | <b>22.12.2021</b> |
| Productspecificatie      | 1.1                 | Herzieningsdatum                           | 22.03.2022        |
| Versie                   | 1407083             | Printdatum                                 | Page 12 of 19     |
| Materiaalnummer          |                     | Pagina                                     |                   |

**aceton:**

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 geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**molbdeentrioxide:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd 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**

Productspecificatie RS\_FP\_603542  
Versie 1.1  
Materiaalnummer 1407083

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum 22.12.2021  
Printdatum 22.03.2022  
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

***acetone:***

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

***acetone:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

**LA LMM-14 Aerosol**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
Versie **1.1**  
Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
Printdatum **22.03.2022**  
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**

Productspecificatie RS\_FP\_603542  
 Versie 1.1  
 Materiaalnummer 1407083

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum 22.12.2021  
 Printdatum 22.03.2022  
 Pagina Page 15 of 19

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**acetone:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**ethanol:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**kwarts:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Becoördeling : 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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
 Versie **1.1**  
 Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
 Printdatum **22.03.2022**  
 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** : AÉROSOLEN, BRANDBAAR  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

**14.3 Transportgevarenklasse(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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
 Versie **1.1**  
 Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
 Printdatum **22.03.2022**  
 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**

Productspecificatie

**RS\_FP\_603542**

Versie

**1.1**

Materiaalnummer

**1407083****GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum

**22.12.2021**

Printdatum

**22.03.2022**

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**

Productspecificatie **RS\_FP\_603542**  
Versie **1.1**  
Materiaalnummer **1407083**

**GSLA\_LMM-14 Black Aerosol Spray Can**

Herzieningsdatum **22.12.2021**  
Printdatum **22.03.2022**  
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.

