

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 1 of 18

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	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 2 of 18

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		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 3 of 18

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	$\geq 25 - < 50$
molbdeentrioxide	1313-27-5 215-204-7	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	$\geq 10 - < 20$
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 3 - < 10$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225	$\geq 25 - < 50$
kwarts	14808-60-7 238-878-4		< 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.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 4 of 18

- 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 : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uittrekken.
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.

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 : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 5 of 18

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen
afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.

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.
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.

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 : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Vat alleen onder afzuigkap openen.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.

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.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 6 of 18

Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

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.

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol

Productspecificatie **RS_FP_603542**
 Versie **1.0**
 Materiaalnummer **1407083**

GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can

Herzieningsdatum **17.05.2019**
 Printdatum **12.11.2021**
 Pagina **Page 7 of 18**

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				

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
- Bescherming van de handen : Oplosmiddelbestendige handschoenen
 De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
 Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
- 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 stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
 Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
 Aanraking met de huid vermijden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : aerosol

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 8 of 18

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
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: 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	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 9 of 18

9.2 Overige informatie

Brekingindex : 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.

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.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 10 of 18

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.

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

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

aceton:

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

ethanol:

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 11 of 18

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

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.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 12 of 18

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

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

kwarts:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : 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	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 13 of 18

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:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

aceton:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

kwarts:

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 14 of 18

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.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 15 of 18

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 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

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.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-14 Aerosol		GSLA_LMM-14 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603542	Herzieningsdatum	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 16 of 18

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)	: Niet verboden en ook niet beperkt
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 (EG) Nr. 850/2004 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) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige	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	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 17 of 18

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/NDL (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
TCSI (Taiwan)	: Op of overeenkomstig de lijst
CICR (Turkey)	: Niet overeenkomstig de lijst
INSQ (Mexico)	: Niet 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	17.05.2019
Versie	1.0	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407083	Pagina	Page 18 of 18

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.