

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 1 of 26

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Productcode : **1130062**

Handelsnaam : **LA LMM-6000SPRAY**  
GSLA\_LMM-6000 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](mailto: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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	14.03.2023
Versie	3.0	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 2 of 26

## 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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

#### 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  
ammoniummetavanadaat

## 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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	14.03.2023
Versie	3.0	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 3 of 26

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : anorganische metaal-niet-metaalverbinding  
organisch oplosmiddel  
zeer brandbaar, vloeibaar gemaakt gas  
silikatisch mineraal  
alifatische koolwaterstof  
anorganisch zout

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
molbdeentrioxide	1313-27-5 215-204-7 042-001-00-9 01-2119488038-30- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 25 - < 50
butaan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 20
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 0,1 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	< 10
ammoniummetavanadaat	7803-55-6 232-261-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)  Acute toxiciteitsschattingen	>= 1 - < 3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	14.03.2023
Versie	3.0	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 4 of 26

		Acute orale toxiciteit: 275,87 mg/kg	
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 1 - < 3
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370  specifieke concentratiegrenzen STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute dermale toxiciteit: 300 mg/kg	>= 1 - < 3
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg	>= 1 - < 3
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
molbdeentrioxide	1313-27-5 215-204-7 042-001-00-9 01-2119488038-30- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 20 - < 30
ammoniummetavanadaat	7803-55-6 232-261-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

## LA LMM-6000SPRAY

Productspecificatie **RS\_FP\_603544**  
Versie **3.0**  
Materiaalnummer **1130062**

## GSLA\_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can

Herzieningsdatum **14.03.2023**  
Printdatum **13.04.2023**  
Pagina Page 5 of 26

		(Ademhalingsstelsel)	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 275,87 mg/kg	
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 0,1 - < 10
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 1 - < 3
		specifieke concentratiegrenzen STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute dermale toxiciteit: 300 mg/kg	
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 10
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg	
4-methylpentaan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 0,1 - < 1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 6 of 26

		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Ademhalingswegen vrijhouden.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Als de huidirritatie voortduurt, 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 : Onmiddellijk de mond met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
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

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	14.03.2023
Versie	3.0	Printdatum	13.04.2023
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 7 of 26

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om volledig gesloten 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 8 of 26

## 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 lozing in het milieu.  
Dampen/stof niet inademen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Hygiënische maatregelen : 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. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : 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**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 9 of 26

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
ethylacetaat	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	734 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	1.468 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	133 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	246 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
4-methylpentaan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	104 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	208 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg lg/dag

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 10 of 26

2-butoxyethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	98 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	1091 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	89 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,63 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-butoxyethanol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
	Zoetwater	8,8 mg/l
	Zeewater	0,88 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	463 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen dragen, bijvoorbeeld: polyvinylalcohol of nitril-butylrubber handschoenen, of iets dergelijks; Handschoendikte: > 0.4 mm en Doorbraaktijd: > 480 minuten. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 11 of 26

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 143

Filter type : Type partikel (P)

Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: aërosol
Kleur	: zwart
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 19 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 1,1 %(V)
Vlampunt	: 14 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere	: Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 12 of 26

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambare vaste stoffen  
Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Brekingsindex : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
aangegeven.  
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 : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 13 of 26

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

##### **butaan:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 658 g/m<sup>3</sup>  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: gas  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

##### **ammoniummetavanadaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 275,87 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja  
Opmerkingen: Vergiftig bij opname door de mond.  
  
Acute toxiciteitsschattingen: 275,87 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### **ethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.100 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

##### **methanol:**

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 14 of 26

## **2-butoxyethanol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.746 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

## **ethanol:**

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

## **ammoniummetavanadaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 275,87 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja  
Opmerkingen: Vergiftig bij opname door de mond.

Acute toxiciteitsschattingen: 275,87 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

## **ethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.100 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

## **methanol:**

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

## **2-butoxyethanol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.746 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

## **4-methylpentaan-2-on:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 15 of 26

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening  
(EG) Nr. 1272/2008

## **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

#### **2-butoxyethanol:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 72 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Irriterend voor de huid.  
GLP : ja

#### **ethanol:**

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

#### **molbdeentrioxide:**

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

#### **2-butoxyethanol:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 72 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Irriterend voor de huid.  
GLP : ja

## **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 16 of 26

---

## **Bestanddelen:**

### **molbdeentrioxide:**

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

### **ammoniummetavanadaat:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 1 h  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.  
GLP : ja

### **ethylacetaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **2-butoxyethanol:**

Resultaat : Oogirritatie

### **ethanol:**

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

### **molbdeentrioxide:**

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

### **ammoniummetavanadaat:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 1 h  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.  
GLP : ja

### **ethylacetaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **2-butoxyethanol:**

Resultaat : Oogirritatie



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 17 of 26

## **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **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**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **ammoniummetavanadaat:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **ammoniummetavanadaat:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

**molbdeentrioxide:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 18 of 26

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

## **ammoniummetavanadaat:**

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

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

## **ethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 220 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 560 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 3.300 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## **methanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 28.200 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## **2-butoxyethanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.490 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## **ethanol:**

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

## **molbdeentrioxide:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 19 of 26

---

## **ammoniummetavanadaat:**

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

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

## **ethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 220 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 560 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 3.300 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## **methanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 28.200 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## **2-butoxyethanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.490 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Bestanddelen:**

#### **butaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,745

#### **ethylacetaat:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 20 of 26

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,73 (20 °C)

**methanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,77

**2-butoxyethanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,77 (20 °C)  
pH: 7

**ethanol:**

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

**ethylacetaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,73 (20 °C)

**methanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,77

**2-butoxyethanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,77 (20 °C)  
pH: 7

**4-methylpentaan-2-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Pow: 1,19

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

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 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 21 of 26

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Niets bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
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, AËROSOLEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 22 of 26

## **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 (Vracht)**

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

## **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	203
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**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: methanol (Nummer op de lijst 69)
--	---	---

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 23 of 26

Chemical Weapons Convention (CWC)"

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).

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

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : butaan  
isobutane  
kwarts

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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. P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

18 Vloeibare, zeer licht ontvlambare gassen (inclusief LPG) en aardgas

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Niet van toepassing

## Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 24 of 26

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). molybdeentrioxide  
ethanol

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

- TCSI (Taiwan) : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA (United States) : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
- AiIC (Australia) : Alle componenten zijn opgenomen in de inventaris, wettelijke verplichtingen/restricties zijn van toepassing
- DSL/NDSL (Canada) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
- ENCS (Japan) : Niet overeenkomstig de lijst
- ISHL (Japan) : Niet overeenkomstig de lijst
- PICCS (Philippines) : Op of overeenkomstig de lijst
- IECSC (China) : Op of overeenkomstig de lijst
- SWISS (Switzerland) : Op of overeenkomstig de lijst
- EINECS (European Union) : Op of overeenkomstig de lijst
- CICR (Turkey) : Niet overeenkomstig de lijst
- TECI (Thailand) : Op of overeenkomstig de lijst

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
- H301 : Giftig bij inslikken.
- H302 : Schadelijk bij inslikken.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals  
geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 25 of 26

H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H370	:	Veroorzaakt schade aan organen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Gas	:	Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	:	Gassen onder druk
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2017/164/EU / STEL	:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijd-gewogen gemiddelde
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China;

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMM-6000SPRAY</b>		<b>GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can</b>	
Productspecificatie	<b>RS_FP_603544</b>	Herzieningsdatum	<b>14.03.2023</b>
Versie	<b>3.0</b>	Printdatum	<b>13.04.2023</b>
Materiaalnummer	<b>1130062</b>	Pagina	Page 26 of 26

IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## Nadere informatie

### Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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.

NL / NL