

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMC-6044P Spray</b>		<b>GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can</b>	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 1 of 18

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

### 1.1 Productidentificatie

Materiaalnummer : 1379493

Handelsnaam : LA LMC-6044P Spray  
GSLA\_LMC-6044P Black Aerosol 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 : Vibrantz GmbH  
Gutleutstraße 215  
60327 Frankfurt am Main

Telefoon : +4969271160

Telefax : +496927116333

E-mailadres : sdb@vibrantz.com

Verantwoordelijke persoon

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Lokaal nummer : +(31)-858880596

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

### 2.2 Etiketteringselementen

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 2 of 18

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H222 H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P210  P211  P251  <b>Opslag:</b> P410 + P412	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

### 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.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : organisch oplosmiddel  
Glas/Frit  
anorganisch pigment  
zeer brandbaar, vloeibaar gemaakt gas  
glycoether/-acetaat  
alifatische koolwaterstof

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
butaan	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 20

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

**LA LMC-6044P Spray**

Productspecificatie **11800**  
 Versie **2.1**  
 Materiaalnummer **1379493**

**GSLA\_LMC-6044P Black Aerosol Can**

Herzieningsdatum **11.07.2018**  
 Printdatum **15.01.2025**  
 Pagina Page 3 of 18

isobutane	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	$\geq 0,1 - < 10$
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-xxxx	Flam. Liq. 3; H226	$< 10$
propaan	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	$< 10$
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 3$
methanol	67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	$< 1$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	$\geq 10 - < 20$

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 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.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
 Contactlenzen uitnemen.  
 Onbeschadigd oog beschermen.  
 Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 4 of 18

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 : Niets bekend.

#### 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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
 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 ongeopende containers af te koelen.  
 Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
 Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
 Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.  
 Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 5 of 18

## 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
 Voorkom dat product in riolering komt.

### 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 : Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
 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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 6 of 18

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 : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Verboden toegang voor onbevoegden. 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.

## 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 <sup>3</sup>		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>		2000/39/EC

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 7 of 18

Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		STEL	100 ppm 550 mg/m3		2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		TGG-8 uur	550 mg/m3		NL MAC
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3		2006/15/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		TGG-8 uur	133 mg/m3		NL MAC
Nadere informatie	Huidopname				

## 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.  
 De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- 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 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.

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : aërosol  
 Kleur : zwart  
 Geur : kenmerkend  
 Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMC-6044P Spray</b>		<b>GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can</b>	
Productspecificatie	<b>11800</b>	Herzieningsdatum	<b>11.07.2018</b>
Versie	<b>2.1</b>	Printdatum	<b>15.01.2025</b>
Materiaalnummer	<b>1379493</b>	Pagina	Page 8 of 18

---

pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	14 °C
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	19 %(V)
Onderste explosiegrens	:	1,3 %(V)
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
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, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>		
Brekingsindex	:	Geen gegevens beschikbaar



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 9 of 18

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **butaan:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 658 g/m3  
 Blootstellingstijd: 4 h  
 Testatmosfeer: gas  
 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 10 of 18

**ethylacetaat:**

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

**methanol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 100 mg/kg  
 Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

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

**ethanol:**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****ethanol:**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****ethylacetaat:**

Soort: Konijn  
 Resultaat: Geen oogirritatie

**ethanol:**

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
 Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 11 of 18

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **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.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Product:**

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Chronische aquatische toxiciteit

: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### ***ethylacetaat:***

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkoppling)): 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 : EC50 (algen): 3.300 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h

##### ***methanol:***

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

##### ***ethanol:***

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 12 of 18

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:**

#### ***butaan:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### ***2-methoxy-1-methylethylacetaat:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### ***propaan:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### ***ethylacetaat:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### ***methanol:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### ***ethanol:***

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen:**

#### ***butaan:***

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

#### ***2-methoxy-1-methylethylacetaat:***

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,43 (20 °C)  
 pH: 7

#### ***propaan:***

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 13 of 18

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

**ethylacetaat:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**methanol:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**ethanol:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**butaan:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**propan:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**ethylacetaat:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**methanol:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**ethanol:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : 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..

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 14 of 18

## 12.6 Andere schadelijke effecten

### **Product:**

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

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

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

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AËROSOLEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : 2.1  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMC-6044P Spray</b>		<b>GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can</b>	
Productspecificatie	<b>11800</b>	Herzieningsdatum	<b>11.07.2018</b>
Versie	<b>2.1</b>	Printdatum	<b>15.01.2025</b>
Materiaalnummer	<b>1379493</b>	Pagina	Page 15 of 18

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 (vrachtvliegtuig) : 203  
 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**

Niet van toepassing

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

Schiptype : N/A  
 Verontreinigingcategorie : N/A

**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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018
Versie	2.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 16 of 18

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 eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500 t	25.000 t

**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



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMC-6044P Spray</b>		<b>GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can</b>	
Productspecificatie	<b>11800</b>	Herzieningsdatum	<b>11.07.2018</b>
Versie	<b>2.1</b>	Printdatum	<b>15.01.2025</b>
Materiaalnummer	<b>1379493</b>	Pagina	Page 17 of 18

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) : Op of 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.
- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H301 : Giftig bij inslikken.
- H311 : Giftig bij contact met de huid.
- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 : Giftig bij inademing.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H370 : Veroorzaakt schade aan organen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
- Eye Irrit. : Oogirritatie

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

<b>LA LMC-6044P Spray</b>		<b>GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can</b>	
Productspecificatie	<b>11800</b>	Herzieningsdatum	<b>11.07.2018</b>
Versie	<b>2.1</b>	Printdatum	<b>15.01.2025</b>
Materiaalnummer	<b>1379493</b>	Pagina	Page 18 of 18

---

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.