

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 1 of 19

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 : 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)-703-527-3887kosteloos 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 SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 2 of 19

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten

bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

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.

Opslag:

P410 + P412 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

glycolether/-acetaat alifatische koolwaterstof

Gevaarlijke bestanddelen

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



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	12.11.2021	
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 3 of 19	

		H280	
isobutane	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 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	>= 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 b	olootstellingsgrens voor op		
ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	>= 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.



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 4 of 19

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 : 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 (CO2) 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 Blac	GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can		
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018		
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021		
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 5 of 19		

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen 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

inachtname 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.



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Bla	GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can		
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018		
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021		
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 6 of 19		

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : 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	Controleparam eters	Uitgedrukt in	Basis
		van blootstelling)			
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m3		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwek	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m3		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Bla	GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can		
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018		
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021		
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 7 of 19		

2-methoxy-1- methylethylaceta at	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert e	en mogelijk aanzier	nlijke opname via d	e huid, Indicatief
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert e	en mogelijk aanzier	nlijke opname via d	e 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 e	en mogelijk aanzier	nlijke opname via d	e 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 : ondoordringbare kleding

lichaamsbescherming 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.



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 8 of 19

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol

Kleur : zwart

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 14 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

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- : Geen gegevens beschikbaar



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 9 of 19

octanol/water

Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Brekingsindex : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

Geen specifieke gevaren te noemen.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 10 of 19

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

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



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 11 of 19

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.

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



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 12 of 19

Acute aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Chronische aquatische

toxiciteit

: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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 : EC50 (algen): 3.300 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

methanol:

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

Blootstellingstijd: 96 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:

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:



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 13 of 19

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

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)



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 14 of 19

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

propaan:

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...

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische

informatie

: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 15 of 19

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 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2.1 IMDG : 2.1 IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5F Etiketten : 2.1 Tunnelrestrictiecode : (D)

IMDG



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 16 of 19

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

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)

oruik van bepaalde gevaarliike

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

: 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

: Niet verboden en ook niet beperkt

XIV)



: Niet verboden en ook niet beperkt

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P SprayGSLA_LMC-6044P Black Aerosol CanProductspecificatie11800Herzieningsdatum11.07.2018Versie2.1Printdatum12.11.2021Materiaalnummer1379493PaginaPage 17 of 19

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de

ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet verboden en ook niet beperkt

organische verontreinigende stoffen

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 Hoeveelheid 1 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 2 Hoeveelheid 3 Hoeveelheid 3

AEROSOLEN

34 Aardolieproducten en 2.500 t 25.000 t

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 vla

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

producten

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

EINECS (European Union) : Op of overeenkomstig de lijst

SWISS (Switzerland) : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA (United States) : Op de TSCA-lijst

DSL/NDSL (Canada) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de

Canadese DSL-lijst.

AICS (Australia) : Op of overeenkomstig de lijst

NZioC (New Zealand) : Op of overeenkomstig de lijst



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Bla	GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can		
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018		
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021		
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 18 of 19		

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

Flam. Gas : Ontvlambare gassen
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas : Gassen onder druk

STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling



overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMC-6044P Spray		GSLA_LMC-6044P Bla	GSLA_LMC-6044P Black Aerosol Can	
Productspecificatie	11800	Herzieningsdatum	11.07.2018	
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021	
Materiaalnummer	1379493	Pagina	Page 19 of 19	

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.