

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 1 of 22

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

1.1 Productidentificatie

Materiaalnummer : 1407093

Handelsnaam : LA LMM-6000 Aeroso
GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Decoratieve coating

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ferro GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefoon : +4969271160

Telefax : +496927116333

E-mailadres : sdb@ferro.com

Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Lokaal nummer : +(31)-858880596

CHEMTREC Internationaal nummer : +(1)-703-527-3887kosteloos 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.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3,	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 2 of 22

Ademhalingsstelsel

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	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
Opslag:	
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

molbdeentrioxide

ammoniummetavanadaat

ethylacetaat

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 3 of 22

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

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
molbdeentrioxide	1313-27-5 215-204-7	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	>= 25 - < 50
butaan	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 20
	200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 0,1 - < 10
propaan	74-98-6 200-827-9	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	>= 1 - < 3
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 - < 3
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 4 of 22

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 50

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 : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- 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 : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Niets bekend.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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 : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 5 of 22

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

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

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeiën 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.

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 : Voorkom dat product in riolering komt.
 Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
 Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 6 of 22

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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.
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 nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 7 of 22

veiligheidsnormen.

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

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Uitgedrukt in	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³		2006/15/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		TGG-8 uur	133 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Huidopname				
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³		2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³		2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief				
		TGG-8 uur	100 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	Huidopname				

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 8 of 22

		TGG-15 min	246 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.
- 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.
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Aanraking met de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : aërosol
- Kleur : zwart
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 9 of 22

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	: 1,1 %(V)
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Brekingsindex	: Geen gegevens beschikbaar
---------------	-----------------------------

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 10 of 22

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : 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:

molbdeentrioxide:

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aersoso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 11 of 22

GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
 Methode: Richtlijn test OECD 402
 GLP: ja
 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

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

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.

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.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 12 of 22

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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: Matige 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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 13 of 22

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Chronische aquatische toxiciteit

: Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bestanddelen:

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 14 of 22

molbdeentrioxide:

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 : 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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 15 of 22

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

butaan:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propaan:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ammoniummetavanadaat:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

methanol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

2-butoxyethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

butaan:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

propaan:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 16 of 22

ammoniummetavanadaat:

Bioaccumulatie : 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

2-butoxyethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

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:***molbdeentrioxide:***

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

butaan:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propaan:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ammoniummetavanadaat:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 17 of 22

ethylacetaat:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

methanol:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

2-butoxyethanol:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:***molbdeentrioxide:***

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 18 of 22

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
 Lege drukvaten aan de leverancier teruggeven.
 Lege containers niet hergebruiken.
 Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1950
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
 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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 19 of 22

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet verboden en ook niet beperkt

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet verboden en ook niet beperkt

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	Hoeveelheid 1 150 t	Hoeveelheid 2 500 t
-----	--------------------------	------------------------	------------------------

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 20 of 22

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
NZioC (New Zealand)	: Niet overeenkomstig de lijst
ENCS (Japan)	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL (Japan)	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI (Korea)	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS (Philippines)	: Op of overeenkomstig de lijst

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aeroso		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 21 of 22

IECSC (China) : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI (Taiwan) : Niet overeenkomstig de lijst

CICR (Turkey) : Niet overeenkomstig de lijst

INSQ (Mexico) : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H312	: Schadelijk 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.

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

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

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals geamendeerd

LA LMM-6000 Aerosol		GSLA T LMM-6000 Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	16.10.2017
Versie	2.1	Printdatum	12.11.2021
Materiaalnummer	1407093	Pagina	Page 22 of 22

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.