

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 1 of 26

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

1.1 Productidentificatie

Productcode : **1130062**

Handelsnaam : **LA LMM-6000SPRAY**
GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can

Unieke Formule-identificatie (UFI) : **DYGW-QQ0P-7106-36EW**

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)-703-527-3887 (kosteloos gesprek)**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 2 of 26

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Opslag:

P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.
-------------	--

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

molbdeentrioxide
ammoniummetavanadaat

2.3 Andere gevaren

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 3 of 26

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

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

Bestanddelen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 4 of 26

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 5 of 26

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 6 of 26

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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle
verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk de mond met veel water spoelen en medisch
advies inwinnen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 7 of 26

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 8 of 26

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voorkom lozing in het milieu.
Dampen/stof niet inademen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 9 of 26

ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
ethylacetaat	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	734 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	1.468 mg/m ³	NL WG
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
		TGG-8 uur	133 mg/m ³	NL WG
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 WG
Nadere informatie: Huidopname				
		TGG-15 min	246 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Huidopname				
4-methylpentaan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	104 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	208 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg lg/dag
2-butoxyethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	98 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische	1091 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 10 of 26

			effecten	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	89 mg/kg lg/dag

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

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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

Huid- en lichaams-
bescherming : Ondoordringbare kleding

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 11 of 26

Filter type : Type partikel (P)
Beschermende maatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : aërosol
Kleur : zwart
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 19 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 1,1 %(V)

Vlampunt : 14 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar
Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 12 of 26

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen	:	
Verbrandingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niet van toepassing

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 13 of 26

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

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

Bestanddelen:

butaan:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 658 g/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.

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

ethylacetaat:

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

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

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

ethanol:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 14 of 26

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

ammoniummetavanadaat:

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

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

ethylacetaat:

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

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

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

4-methylpentaan-2-on:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 15 of 26

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

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

2-butoxyethanol:

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

ethanol:

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

molbdeentrioxide:

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

2-butoxyethanol:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 16 of 26

ammoniummetavanadaat:

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

ethylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

2-butoxyethanol:

Resultaat : Oogirritatie

ethanol:

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

molbdeentrioxide:

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

ammoniummetavanadaat:

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

ethylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

2-butoxyethanol:

Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 17 of 26

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

ammoniummetavanadaat:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

ammoniummetavanadaat:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

molbdeentrioxide:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 18 of 26

ammoniummetavanadaat:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

ethylacetaat:

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

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

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

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

ethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 11,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 19 of 26

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY

Productspecificatie **RS_FP_603544**
Versie **3.1**
Materiaalnummer **1130062**

GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can

Herzieningsdatum **21.03.2024**
Printdatum **15.01.2025**
Pagina Page 20 of 26

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

butaan:

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

ethylacetaat:

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

ethanol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 0,66
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -0,35 (24 °C)
pH: 7,4
Methode: Richtlijn test OECD 107

ethylacetaat:

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

methanol:

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

2-butoxyethanol:

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

4-methylpentaan-2-on:

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 21 of 26

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en
toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief
(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Niets bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AËROSOLEN, BRANDBAAR, AËROSOLEN
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 22 of 26

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1
Tunnelrestrictiecode	:	(D)

IMDG		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	2.1
EmS Code	:	F-D, S-U

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

IATA (Passagier)		
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y203
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	2.1

14.5 Milieugevaren

ADR		
Milieugevaarlijk	:	nee

IMDG		
Mariene verontreiniging	:	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 23 of 26

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: methanol (Nummer op de lijst 69)
Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")	:	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).
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet verboden en ook niet beperkt
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	Niet verboden en ook niet beperkt butaan isobutane kwarts
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet verboden en ook niet beperkt
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN
	18	Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas
Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)		
Waterbezwaarlijkheid	:	Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).
Saneringsinspanning	:	Z
Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Niet van toepassing

Andere verordeningen:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 24 of 26

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

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

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

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

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 25 of 26

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

Volledige tekst van andere afkortingen

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006 zoals
geamendeerd

LA LMM-6000SPRAY		GSLA_LMM-6000 Black Aerosol Spray Can	
Productspecificatie	RS_FP_603544	Herzieningsdatum	21.03.2024
Versie	3.1	Printdatum	15.01.2025
Materiaalnummer	1130062	Pagina	Page 26 of 26

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

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL