

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 1 of 27

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod	: 1411218
Handelsnamn	: LA LMM-6000 GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	: 109W-QQ3H-E103-HJ7P

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	: Dekorfärg
Användningar som avråds	: Andra inte identifieras som lättnad.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	: Vibrantz GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main
Telefon	: +4969271160
Telefax	: +496927116333
E-postadress	: sdb@vibrantz.com
Ansvarig/distributör	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Lokalt telefonnummer	: +(46)-852503403
CHEMTREC Internationella telefonnummer	: +(1)-703-527-3887 (Kostnadsfria samtal / ba-samtal)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 2 of 27

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.
Åtgärder:
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

molybdenum trioxide

偏钼酸铵

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller polyaminoamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 3 of 27

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : organiskt lösningsmedel
karboxyl syra/ ester/ anhydrid
silikatiskt material
oorganisk metall/ickemetall förening
oorganiskt salt

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
molybdenum trioxide	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 (Andningsorgan)	>= 25 - < 50
偏钒酸铵	7803-55-6 232-261-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 275,87 mg/kg	>= 3 - < 10
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 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg	>= 1 - < 3
ethyl acetate	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 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 1 - < 3
solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	< 1
ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 4 of 27

	603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx		
molybdenum trioxide	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 (Andningsorgan)	>= 30 - < 50
ethyl acetate	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 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 0,1 - < 10
偏钒酸铵	7803-55-6 232-261-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 0,1 - < 10
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 275,87 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
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg	
metanol	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
		särskilda koncentrationsgränse r STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	
		Uppskattad akut toxicitet	

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 5 of 27

		Akut dermal toxicitet: 300 mg/kg	
4-metylpentan-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 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 0,1 - < 1
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut inhalationstoxicitet (ånga): 11 mg/l	
polyaminoamide	162627-17-0	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50
mica	12001-26-2 310-127-6		< 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
mica	12001-26-2 310-127-6		>= 0,1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 6 of 27

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj omedelbart munnen med mycket vatten och kontakta läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Misstänks kunna orsaka cancer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 7 of 27

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik utsläpp till miljön. Undvik att aerosol bildas. Andas inte in ångor/damm. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 8 of 27

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
ethanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
molybdenum trioxide	1313-27-5	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
		NGV (Totalt damm)	10 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
		NGV (Respirabel fraktion)	5 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS
ethyl acetate	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	150 ppm	SE AFS

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 9 of 27

			550 mg/m ³	
		KGV	300 ppm 1.100 mg/m ³	SE AFS
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	50 ppm 246 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden				
		KGV	250 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		NGV	200 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	20 ppm 83 mg/m ³	SE AFS
		KGV	50 ppm 200 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
ethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Arbetstagare	dermal	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1091 mg/m ³
	Arbetstagare	dermal	Långtids -	125 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 10 of 27

			systemiska effekter	bw/dag
	Arbetstagare	dermal	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
ethanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	2,9 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	580 mg/l
2-butoxyethanol	Sötvatten	8,8 mg/l
	Havsvatten	0,88 mg/l
	Reningsverk	463 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	3,46 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	2,33 mg/kg torrsvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd : Använd skyddshandskar, till exempel: handskar av polyvinylalkohol, nitril-butyl-gummi eller liknande;
Handsktjocklek: > 0.4 mm och Genombrottsid: > 480 minuter. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : pasta
- Färg : gul
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 11 of 27

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 23 %(V)

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,1 %(V)

Flampunkt : 14 °C

Självantändningstemperatur : ej fastställt

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : löslig
Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : Ingen tillgänglig data

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarliga fasta ämnen
Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brytningsindex : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 12 of 27

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data
Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

偏钒酸铵:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 275,87 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 13 of 27

GLP: ja
Anmärkning: Giftigt vid förtäring.

Uppskattad akut toxicitet: 275,87 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

2-butoxyethanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LD50 oral (Råtta, hane och hona): 1.746 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

ethyl acetate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 6.100 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

ethanol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

ethyl acetate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 6.100 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

偏钒酸铵:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 275,87 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
Anmärkning: Giftigt vid förtäring.

Uppskattad akut toxicitet: 275,87 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 14 of 27

2-butoxyethanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LD50 oral (Råtta, hane och hona): 1.746 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

metanol:

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

4-metylpentan-2-on:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

ethanol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 15 of 27

2-butoxyethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.
GLP : ja

ethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2-butoxyethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.
GLP : ja

ethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar ögonen.
Resultat : Irriterar ögonen.

偏钒酸铵:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 1 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 16 of 27

GLP : ja

2-butoxyethanol:

Resultat : Ögonirritation

ethyl acetate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

ethanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar ögonen.
Resultat : Irriterar ögonen.

ethyl acetate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

偏钒酸铵:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 1 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.
GLP : ja

2-butoxyethanol:

Resultat : Ögonirritation

ethanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 17 of 27

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

偏钒酸铵:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

偏钒酸铵:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

molybdenum trioxide:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 370 mg/l
Exponeringstid: 96 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 18 of 27

Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

偏钒酸铵:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

2-butoxyethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.490 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.800 mg/l
Exponeringstid: 48 h

ethyl acetate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 220 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 3.300 mg/l
Exponeringstid: 48 h

ethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

molybdenum trioxide:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 19 of 27

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 370 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

ethyl acetate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 220 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 3.300 mg/l
Exponeringstid: 48 h

偏钒酸铵:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

2-butoxyethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.490 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.800 mg/l
Exponeringstid: 48 h

metanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 28.200 mg/l
Exponeringstid: 96 h

ethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 20 of 27

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: statistiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

ethanol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

ethanol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

2-butoxyethanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,77 (20 °C)
pH-värde: 7

ethyl acetate:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,73 (20 °C)

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,42 - 3,9

ethanol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,66
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,35 (24 °C)
pH-värde: 7,4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

ethyl acetate:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,73 (20 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 21 of 27

2-butoxyethanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,77 (20 °C)
pH-värde: 7

metanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,77

4-metylpentan-2-on:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 1,19

ethanol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,66
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,35 (24 °C)
pH-värde: 7,4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 22 of 27

Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier
eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : FÄRGRELATERAT MATERIAL
ADR : FÄRGRELATERAT MATERIAL
RID : FÄRGRELATERAT MATERIAL
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Faroklass för transport

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 23 of 27

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640C

RID

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640C

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 364
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 353
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 24 of 27

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3
metanol (Nummer på lista 69)

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Varken förbjuden eller begränsad
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Varken förbjuden eller begränsad

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Varken förbjuden eller begränsad

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Varken förbjuden eller begränsad

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 42,98 %

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI (Taiwan) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

EINECS (European Union) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA (United States) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

AIIIC (Australia) : Alla komponenter är listade i inventeringen, lagstadgade skyldigheter/begränsningar gäller

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 25 of 27

DSL/NDSL (Canada)	:	Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan. polyaminoamide
ENCS (Japan)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL (Japan)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI (Korea)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZioC (New Zealand)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS (Philippines)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC (China)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
SWISS (Switzerland)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
CICR (Turkey)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI (Thailand)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
H370	:	Orsakar organskador.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Carc.	:	Cancerogenitet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 26 of 27

Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	:	Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	tidsvägt genomsnitt
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

LA LMM-6000		GSLA_LMM-6000 Black Paste 250g	
Produktspecifikation	RS_FP_603463	Revisionsdatum	19.11.2024
Version	5.0	Tryckdatum	08.04.2026
Materialnummer	1411218	Sida	Page 27 of 27

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV