

SÄKERHETS DATABLAD

Ultramarine Blått

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Artnr. : 6204
Handelsnamn : Ultramarin blått
REACH nr. : 01-2119488928-13

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

Användningsområde : Färgmedel, pigment.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsidentifikation : Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
59430 Gamleby
Tel. 0493-53999
www.kosmetikkompaniet.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : Giftinformationscentralen +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering [Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS)]

Oklassificerat.

Klassificering [67/548/EEG eller 1999/45/EG]

Oklassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning [Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS)]

Oklassificerat.

Märkning [67/548/EEG eller 1999/45/EG]

Oklassificerat.

2.3. Andra faror

Andra faror : Ämnet uppfyller inte kriterierna för att identifieras som ett PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

SÄKERHETSDATABLAD

Ultramarine Blått

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne / Blandning : Ämne.
Sodium Aluminium Sulphosilicate
Pigment Blue 29, CI 77007
Alternative CAS n°: 57455-37-5
CAS-nr :101357-30-6
EG-nr :309-928-3
Index-nr :---
REACH Ref. :01-2119488928-13

Hälssofarliga komponenter : Denna produkt är icke farlig.

Sammansättning

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	REACH Ref.	Klassificering
Sodium Aluminium Sulphosilicate Pigment Blue 29, CI 77007 Alternative CAS n°: 57455-37-5	:	101357-30-6	309-928-3	---	01-2119488928-13	Not classified (DSD/DPD) ----- Not classified (GHS)

Innehåller inga komponenter eller föroreningar som påverkar klassificering av produkten.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning : Se till att den skadade andas fritt. Tillåta offren till vila.

Hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.

Ögonkontakt : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Förtäring : Framkalla inte kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtomens ved bruk : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Allmänt information : Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Vattenspray. Torka pulver. CO2. Sand.

Olämpliga släckmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

Omgivande bränder : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Under brandförhållanden bildas farliga gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

SÄKERHETS DATABLAD

Ultramarine Blått

5. Brandbekämpningsåtgärder /...

- Skyddas mot brand** : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Särskilda brandbekämpningsrutiner** : Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För räddningspersonal** : Ventilera området. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Särskild försiktighet** : Återvinna rensningen vatten för en eliminering uterior.
- För annan personal än räddningspersonal** : Evakuera överflödig personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning, skall myndigheter underrättas härom.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Saneringsmetoder** : Ventilera området. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering** : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
- Tekniska skyddsåtgärder** : Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera ångkoncentrationer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring** : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållaren skall vara tillsluten när den inte används. Lagringstemperaturen: 0 - 50 °C.
- Lagring - borta från** : Starka syror. Starka alkaliföreningar.

7.3. Specifik slutanvändning

- Specifik slutanvändning** : Inga data tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Ultramarine Blått

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	: TLV: 15 mg/m ³ (Total dust) Ingen yrkesmässig exponering standarder har utvecklats för detta material.
Personliga försiktighetsåtgärder	: Undvik onödig exponering.
• Andningsskydd	: Om mycket damm kan resultat, använd godkänd mask. EN 149
• Handskydd	: Upprepad och längre hudkontakt : lampliga handskar.
• Ögonskydd	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
• Övrigt	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk tillstånd vid 20°C	: Pulver.
Färg	: Blå.
Lukt	: Luktlös.
Luktröskel	: Inga data tillgängliga.
pH	: 7 - 9 (10% w/w) [ASTM D-1208-78]
Smältpunkt [°C]	: > 1000 °C
Kritisk temperatur [°C]	: Gäller inte.
Självantändningstemperatur [°C]	: Gäller inte.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Icke-brandfarlig. [UN Test 1]
Flampunkt [°C]	: Gäller inte.
Kokpunkt [°C]	: Gäller inte. (Fast)
Avdunstningshastighet	: Gäller inte.
Ångtryck [20°C]	: Gäller inte.
Ångdensitet	: Gäller inte.
Densitet [g/cm ³]	: 2.35 g/cm ³ [ASTM D-153-82]
Vattenlöslighet	: Olösligt.
Log Pow oktanol / vatten vid 20°C	: Inga data tillgängliga.
Viskositet vid 40°C [mm ² /s]	: Gäller inte. (Fast)

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Stabil i normala förhållanden.

10.2. Stabilitet

Kemisk stabilitet : Stabil i normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Ultramarine Blått

10. Stabilitet och reaktivitet /...

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Vid temperaturer över 400 °C i närvaro av luft, gas svaveldioxid (SO₂) kan frigöras.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid temperaturer över 400 °C i närvaro av luft, gas svaveldioxid (SO₂) kan frigöras. Svavelväte (H₂S) kan frigöras vid kontakt med syror. (Ej resistent grader).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

• Förtäring : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- LD50 Råtta Oralt [mg/kg] : > 10000 mg/kg

Irritation : Ej irriterande.

Sensibilisering : Ingen sensibiliseringspotential.

Mutagenitet : Det finns inga experimentella eller epidemiologiska tecken.

Cancerogenitet : Det finns inga experimentella eller epidemiologiska tecken.

Reproduktionstoxicitet : Det finns inga experimentella eller epidemiologiska tecken.

Specifik organtoxicitet (STOT) –
enstaka exponering : Det finns inga experimentella eller epidemiologiska tecken.

Specifik organtoxicitet (STOT) –
upprepad exponering : Det finns inga experimentella eller epidemiologiska tecken.

Fara vid aspiration : Gäller inte.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

- LC50 96 timmar - Fisk [mg/l] : > 32000 mg/l

12.2. Persistens - nedbrytbarhet

Persistens - nedbrytbarhet : Gäller inte.

SÄKERHETS DATABLAD Ultramarine Blått

12. Ekologisk information /...

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Gäller inte.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord : Gäller inte.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ämnet uppfyller inte kriterierna för att identifieras som ett PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

12.6. Andra skadliga effekter

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
WGK-klasse (Tyskland) : 1

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän : Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

14. Transportinformation

14.1. Lanstransport (ADR-RID)

Generell information : Inte reglerad.

14.2. Sjötransport (IMDG) [English only]

Generell information : Inte reglerad.

14.3. Flygtransport (ICAO-IATA) [English only]

Generell information : Inte reglerad.

15. Gällande föreskrifter

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

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.
REACH Restriktioner - Bilaga XVII : Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

Ultramarine Blått

15. Gällande föreskrifter /...

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Genomfördes.

16. Annan information

Revision : Udgåva - Se : *

Källan av nyckel datan använd : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Börja igen använda och begränsning : Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

Ytterligar information : Användningsområde: Färgning av plast, papper, tvål, målarfärg, kosmetika, kontakt med livsmedel förpackning, konstnär färger mm.

Innehåll och utformning av detta säkerhetsdatablad är i enlighet med Reach-Förordningen (EG) nr 1907/2006.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över osh i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Slut på dokumentet

HOJA DE ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION SHEET

PRODUCTO/PRODUCT: ULTRAMARIN BLÀTT **ULTRAMARINE BLUE**
COLOR INDEX: Pigment Blue 29 C.I. 77007

CARACTERISTICA CHARACTERISTIC		VALOR STANDARD STANDARD VALUE	TOLERANCIA LOTE LOT TOLERANCE	METODO DE ANALISIS ANALYSIS METHOD
Peso Especifico Hg content = < 1 mg/kg.	Specific Gravity	2,35	gr/cm3	ASTM D-153-82
Absorcion de Aceite	Oil Absorption	39	gr/100 gr	ASTM D-281-31
Tonalidad	Shade		=Std. (see NCF-23)	NCF-23
Poder Colorante Absoluto	Absolute T. Strength	255		NCF-23
Poder Colorante Relativo K/S 600-610 nm	Relative T. Strength	100	95 105 %	NCF-11
Humedad	Moisture	0,65	0 1,30 %	ASTM D-280-81
Residuo al tamiz 44 m.	Sieve Residue 44 m.	0,04	0 0,05 %	ASTM D-185-78
Azufre Libre	Free Sulphur	0,02	0 0,02 %	NCF-30
Sales Solubles	Soluble Salts	0,65	0 0,80 %	ASTM D-2448-73
pH	pH	6-8		ASTM D-1208-78
Analisis microbiologico	Microbiological analysis			U.S. USP 24
Aerobios totales	Aerobic plate count	< 100	CFU/gr.	
Hongos y levaduras	Yeast and mold	< 10	CFU/gr.	
Gram negativos	Gram negatives	0	CFU/gr.	
Metales Pesados Pb+Cd+Hg+Cr(VI)	Heavy Metals			NCF-46
Plomo (Pb)	Lead (Pb)	< 20	0 20 ppm	NCF-46
Arsenico (As)	Arsenic (As)	< 3	0 3 ppm	NCF-46
Mercurio (Hg)	Mercury (Hg)	< 1	ppm	

Revision: 9

Fecha/Date: 12/06/01