

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Penselglasyr 84030

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

1.1 Produktbeteckning Penselglasyr 84030

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Till glasyrblandningar inom keramik.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Lermakeriet AB
Postadress: Ludvigsbergsvägen 39
818 31 Valbo
Land: Sverige
Telefon +46-26133855
Kontaktperson: Maria Larsson
www.lermakeriet.se
Epost: info@lermakeriet.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Inte klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåll: Kvarts (oklassad)

Skyddsangivelser

Förebyggande skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	01-2120770509-45 -	5-15	Inte klassificerad*
Zircon, kadmiumrött	7282862-7 691-407-8	- -	5-10	Inte klassificerad
Talk	14807-96-6 238-877-9	01-2120140278-58 -	1-5	Inte klassificerad

*) ANM: Vattenlöst form, inte klassificerad, inte respirabel form.

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell:	Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning:	Frisk luft och vila. Kontakta läkare ifall stendamm andats in. Viktigt att förebygga med lämpligt andningskydd.
Hudkontakt:	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd spridd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

Farliga förbränningsprodukter: Inga särskilda.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten och förebygg damm bildning. Rengöring med rengöringsmedel och vatten. Lösningsmedel bör undvikas. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret och lokal miljömyndighet vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7,8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd vid hantering. Förebygg dammbildning. Sanera: våt torka direkt utspillt material, för att förebygga inandning av damm efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i behållare av papper, plast eller glas. Ingen oförenlighet finns.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14.

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
#Kvarts -respirabel fraktion	-	0.1		NGV	
#Kvarts -respirabel fraktion	-	-		KGV	
Talk -totaldamm -inhalerbar fraktion	-	2		NGV	
Talk -totaldamm -inhalerbar fraktion	-	1		KGV	
Kadmium*, och oorganiska föreningar -Totaldamm -Respirabel fraktion	- -	0.02 0.002		NGV	
Kadmium*, och oorganiska föreningar -Totaldamm -Respirabel fraktion	- -	- -		KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Främst förebygg damm bildning. Då materialet innehåller >3% kvarts så hänvisas till AFS 2015:2 för hygieniska kontrollmätningar.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Generellt: Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd visir för damm bildning.

8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar vid hantering av denna produkt, som rengörs eller kasseras efteråt.

Övrigt hudskydd

Inga särskilda krav finns. Tvätta arbetskläder efter användning och efter damm bildning vid hantering.

8.2.2.3 Andningsskydd

Inget krav pga vätskeform av kvarts (ej respirabel och ej dammrisk)

8.2.2.4 Termisk fara

Ingen termisk fara finns.

8.2.3 Begränsnings av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b	Färg	Melerad mandel
c	Lukt/luktröskel	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Lösligt i vatten
p	Densitet och/eller relativ densitet	Ca 3g/cm ³
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten klassificeras inte som akut toxisk (men kan ge mag- och tarmstörningar).

Produktens beräknade ATE = Värde saknas (och LD50 värden saknas för de ingående ämnena)

Allmänna uppgifter om toxikologi

LD50 värden saknas för de ingående ämnena.

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet:	Inte klassificerat.
Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat (Kan irritera mekaniskt).
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat.

Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Inte klassificerat..
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten klassas inte som akut eller kronisk skadlig eller farlig för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa rådata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod -

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -
Begränsad mängd, ADR -

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 24-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/ samt årliga uppdateringar senast 2024-11-28.

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Detta är den första versionen.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.
