

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.06.2024	100000001498	Dato for første utgave: 18.06.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Coloritquarz-Mischung 782

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Fyller, Råvaremateriale for industri

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Amberger Kaolinwerke
Eduard Kick GmbH & Co. KG
Georg-Schiffer-Str. 70
92242 Hirschau
Tyskland

Telefon : +499622180

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : msds@akw-kaolin.com

1.4 Nødtelefonnummer

113

Nødtelefonnummer (intern) :

+49 (0)2234-101-700

Tilgjengelig utenom kontortid?:

ja

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin.
Kan gi en allergisk reaksjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avhengig av hvordan produktet håndteres og brukes (f.eks. finmaling, tørking), kan luftbåret respirabelt krystallinsk silika genereres. Innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv over lang tid og/eller i store mengder kan føre til fibrose, vanligvis kalt silikose. Hovedsymptomene på silikose er hoste og kortpustethet. Eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv på arbeidsplassen skal overvåkes og kontrolleres. Dette produktet skal håndteres forsiktig for å unngå støvdannelse.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Lunger)	>= 0 - < 1
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,0025

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 100000001498 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.06.2024

		Akutt giftighetsberegning	
		Akutt oral giftighet: 1.030 mg/kg	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
Fei opp og tøm.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 100000001498 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.06.2024

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
		GV (respirabelt støv)	0,05 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		GV (totalstøv)	0,3 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Støvdannelse kan være relevant i bearbeidelsen av dette produktet. I tillegg til substans-spesifikke OELer, generelle begrensninger av partikkel-konsentrasjoner i luften ved arbeidsplasser må overveies ved bedømmelse av risiko på arbeidsplassen. Relevante limiter inkluderer: OSHA PEL for partikler som ellers ikke er regulert på 15 mg/m³ - totalt støv, 5 mg/m³ - fraksjon som kan pustes inn; og ACGIH TWA for partikler (uoppløselige eller lite oppløselige) ellers ikke spesifisert på 3 mg/m³ - partikler som kan pustes inn, 10 mg/m³ - innhalérbare partikler.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 143
Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : partikler

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

Farge	:	farget
Lukt	:	luktfri
Smelte-/frysepunkt	:	> 1.610 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	2.230 - 2.590 °C
Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ubetydelig
Relativ tetthet	:	2,65 g/cm ³
Partikkelkarakteristikk Vurdering	:	Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke utsett for temperaturer over: 150 °C
fra ca. 150 °C spaltning av kunstharpiksfilm.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.06.2024	100000001498	Dato for første utgave: 18.06.2024

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.030 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)
nr. 1272/2008

LD50 (Rotte): 1.030 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,01 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Etsende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat : Not a skin sensitizer.

Komponenter:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Kvarts (SiO₂):

Kreftframkallende egenskap - : Større fare for lungekreft vises kun ved høy yrkesmessig eksponering for krystallinsk silika. Den forstørrede risikoen for lungekreft er begrenset til forsøksdyr som pådro seg silikose.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Kvarts (SiO₂):

Utsettelsesruter	: Innånding
Målorganer	: Lunger
Vurdering	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Bemerkning	: Innånding av støv som inneholder respirabelt krystallinsk silika over lang tid og/eller i store mengder kan føre til silikose, en lungefibrose forårsaket av avsetning av fine respirable partikler av krystallinsk silika i lungene. Så det finnes bevis som støtter det faktum at øket risiko for kreft vil være begrenset for personer som allerede lider av silikose. Arbeiderværn mot silikose skal sikres ved å respektere de eksisterende påbudte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og implementere ekstra risikohåndteringsiltak der det er nødvendig (se avsnitt 16

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

under).

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 110 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : ErC50 (grønne alger): > 50 mg/l
alger/vannplanter : Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (grønne alger): 1,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
1.120 mg/l
Eksponeeringstid: 18 h

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 3 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 D
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kvarts (SiO₂):

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser,	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Nummer på listen 75
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 75
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

: Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger

: Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

: Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger

: Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

: Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger

: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
EINECS / CH	: Formuleringen inneholder stoffer oppført på liste på den sveitsiske innholdsfortegnelsen, Stemmer overens med inventarfortegnelsen
REACH	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyeskade
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

STOT RE 2004/37/EC	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 2004/37/EC / TWA	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet Langfristig eksponeringslimit
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Råd om opplæring	:	Arbeidere må være informert om tilstedeværelsen av krystallinsk silika og opplært i sikker bruk og håndtering av dette produktet som påkrevet i gjeldende forskrifter.
Andre opplysninger	:	I 1997 konkluderte IARC (International Agency for Research on Cancer) at krystallinsk silika som innåndes på arbeidsplassen kan forårsake lungekreft hos mennesker. De påpekte samtidig at ikke alle industrielle forhold eller alle typer krystallinsk silika er farlige. (IARC Monographs on the

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Coloritquarz-Mischung 782

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 100000001498	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 18.06.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------

evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike.)

I 2009 bekreftet IARC sin klassifisering av silikastøv, krystallin, i form av kvarts og kristobalitt i Monographs 100-serien (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).

I juni 2003 konkluderte SCOEL (EUs vitenskapelige komité for grenseverdier) at hovedeffekten av innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv hos mennesker er silikose. "Det finnes tilstrekkelig informasjon til å kunne konkludere at den relative risikoen for lungekreft øker hos mennesker som har silikose (og ikke, tilsynelatende, hos ansatte som ikke har silikose men som er eksponert for silikastøv i steinbrudd og i den keramiske industrien). Derfor vil det å forebygge silikose også redusere risikoen for kreft..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

En flersektor sosial dialogavtale om beskyttelse av ansattes helse gjennom God håndtering og bruk av krystallinske silikater og produkter som inneholder dette ble signert 25. april 2006. Denne uavhengige avtalen, som mottar finansiell støtte fra den Europeiske kommisjon, er basert på en veiledning for god praksis. Avtalens krav tredde i kraft 25. oktober 2006. Avtalen ble publisert i Den europeiske unions tidende (2006/C 279/02). Avtalen og dens tillegg, inkludert Veiledning for god praksis, er tilgjengelig på <http://www.nepsi.eu>. Den gir nyttig informasjon og veiledning for håndtering av produkter som inneholder respirabelt krystallinsk silika. Litteraturreferanser er tilgjengelige ved forespørsel fra EUROSIL, den europeiske foreningen for industrielle silikaprodusenter.

Arbeid som involverer eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv generert av en arbeidsprosess, er inkludert i direktiv (EU) 2017/2398 av 12. desember 2017 om endring av direktiv 2004/37 / EF om beskyttelse av arbeidstakere mot risikoen knyttet til eksponering for kreftfremkallende stoffer eller mutagener ved arbeid.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO