

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : FULCAT-22 S
Produktkod : 000000000000158441
REACH-registreringsnummer : 01-2119485596-21-0002, -0023
Ämnets namn : Bentonite, acid-leached
CAS-nr. : 70131-50-9

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

Användning av ämnet eller blandningen : Catalyst

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes
Telefon : +44 151 495 2222
Telefax : +44 151 420 4401

Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

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.

Förorenade ytor blir extremt hala.

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Produkten innehåller mindre än 1% w/w RCS (respirabel kiseldioxid) med SWeRF-metoden mätt. Halten av kristallin kiseloxid kan mätas med metoden "Size-Weighted Respirable Fraction – SWeRF". All information om SWeRF-metoden finns på www.crystallinesilica.eu. Beroende på hantering och ändamål (malning, torkning, packning i säckar) kan det uppstå luftburet respirabelt damm. Damm innehåller respirabel kristallin kiseloxid. Långvarig och/eller massiv inandning av respirabel damm från kristallin kiseloxid kan orsaka lungfibros, vanligen kallad silikos.

Huvudsymptomen för silikos är hosta och andtäppa. Exponering för respirabelt damm i arbetet bör övervakas och kontrolleras. Produkten bör hanteras med metoder och tekniker som minimerar eller eliminerar dammbildningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : Bentonite, acid-leached
CAS-nr. : 70131-50-9
Kemisk natur : Acid leached phyllosilicate

Beståndsdelar

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.
Om stora mängder av ämnet svalts, kontakta läkare omedelbart.

Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

Risker : Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten i sig själv brinner inte.
Material kan vara halt när de är våta.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa. Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Använd godkänd industridammsugare för uppsamling. Högeffektivt partikelluftfilter (HEPA-filter)
Rengöringssätt - större spill
Slå ner damm med finfördelad vattenstråle.
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning.
Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.
Rengöringssätt - små spill
Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Bör om möjligt användas utomhus eller på väl ventilerad plats. Andas inte in ångor/damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	NGV (Respirabel fraktion)	0,1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., Ämnet är cancerframkallande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.			

Ytterligare yrkesrelaterade exponeringsgränser

Beskrivning	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
Damm, oorganiskt eller organiskt	NGV	5 mg/m ³	SE AFS

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:				
Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Bentonite, acid-leached	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Anmärkning:inhalerbar fraktion			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m ³
	Anmärkning:respirabel fraktion			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Anmärkning:inhalerbar fraktion			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m ³
	Anmärkning:respirabel fraktion			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:		
Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Bentonite, acid-leached	Reningsverk	100 mg/l
	Exponeringstid: 3 h	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ god ventilation.
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Damm måste avlägsnas direkt vid alstringspunkten.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon
Handskydd

Anmärkning : Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.
Använd lämpliga skyddshandskar. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.
Skyddskläder

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Filter typ : Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143)

Begränsning av miljöexponeringen

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

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pulver
Färg	:	beige
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	3,6 Koncentration: 20 g/l
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	0,65 kg/m ³
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 50 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Exponeringsväg : Hud
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

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 : Denna produkt innehåller <3% total kristallin kiseloxid. Halten av respirabel kristallin kiseloxid med SWeRF-metoden mätt är <1% w/w. Se avsnitt 2.3

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Bentonit är nästan olöslig varför den har låg rörlighet i de flesta jordarter

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 tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

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

Fullständig text på andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

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

Ytterligare information

- Utbildningsråd : Anställda (och dina kunder eller användare i händelse av återförsäljning) bör informeras om möjlig förekomst av respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts, liksom möjliga risker i samband med dessa ämnen. Lämplig utbildning i korrekt användning och hantering av detta material skall tillhandahållas enligt tillämpliga föreskrifter.
- Annan information : 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (the International Agency for Research on Cancer) fram till att kristallinkvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Vid genomförande av den övergripande utvärderingen uppmärksammade IARC dock att "carcinogenicitet inte upptäcktes i alla de industriella faktiska förhållanden som studerats. Carcinogenicitet kan vara beroende av kristallinkvartsens naturliga egenskaper eller externa faktorer som påverkar dess biologiska aktivitet eller distribution av dess polymorfer". (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för

FULCAT-22 S

Version 2.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 21.11.2022

Datum för senaste utfärdandet: 06.01.2020
Tryckdatum 20.09.2023

människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.)

I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av respirabel kristallinkvarts är silikos. "Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, uppenbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvarts i stenbrott och i den kemiska industrin). Om uppkomst av silikos förhindras minskar även cancerrisken..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003)

Enligt aktuell rapport kan arbetstagarens skydd mot silikos konsekvent garanteras genom att respektera befintliga regelmässiga yrkeshygieniska gränsvärden.

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 kvalitetspecifikation. 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