



SÄKERHETS DATABLAD

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™
Ämnets namn	KAOLIN
Kemiskt namn	Hydrated aluminium silicate
Synonymer; handelsnamn	China clay
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7
CAS-nummer	1332-58-7
EG-nummer	310-194-1
Molekylvikt:	ospecificerad för detta UVCB-ämne

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

Identifierade användningar Ett funktionellt tillsatsämne.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Imerys Talc Europe 2, Place Edouard Bouillères BP 33662 31036 Toulouse Cedex 1 FRANCE Tel. +33 5 61 50 20 20 SDS.expert@imerys.com
Kontaktperson	Kontakta i första hand din vanliga kontaktperson hos Imerys.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC + 1 703 527 3887
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Människors hälsa Denna produkt möter inte kriterierna för klassifikation som farlig enligt definitionen i förordning (EG) 1272/2008. Det är rekommenderat att ta hänsyn till de specifika beståndsdelarna när man beräknar ett hygieniskt gränsvärde för arbetsplatsen.

Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

Fysikalisk-kemiska Denna produkt skall hanteras varsamt för att undvika dammgenerering.

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 310-194-1

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. Ingen annan risk identifierad

Hormonstörande egenskaper Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kaolin	100%
CAS-nummer: 1332-58-7	EG-nummer: 310-194-1
Klassificering	
Ej Klassificerad	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Kemiskt namn Hydrated aluminium silicate

REACH-registreringsanmärkningar Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7

CAS-nummer 1332-58-7

EG-nummer 310-194-1

Ingrediensanmärkningar Denna produkt är 100 % kaolin, vilket är ett UVCB-ämne ur underkategori 4. Produkten innehåller inga SVHC-ämnen på nivåer över 0,1 % per viktenhet.

Sammanställningskommentarer Denna produkt innehåller mindre än 1% kvarts (FINFRAKTION) Quartz: CAS-No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4. Klassificeringen av produkten visas i avsnitt 2 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade. Rådfråga läkare vid all exponering, utom då den är mindre omfattande.

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring Ingen särskild behandling behövs. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt Inga särskilda första-hjälpen-åtgärder nödvändiga.

Kontakt med ögonen Gnugga inte ögonen. Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

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

Generell information Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brännbar. Inget särskilt släckningsmedel behövs. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Ingen begränsning av vilka släckningsmedel som får användas

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Icke brännbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandbekämpning skydd krävs. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik luftburen dammgenerering, använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik torrsopning och använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum för att undvika luftburen dammgenerering. Alternativet är att samla upp den i säckar. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik luftburen dammgenerering. Sörj för lämplig utgående ventilation på platser där luftburet damm genereras. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Hantera förpackade produkter varsamt för att förebygga att förpackningen öppnas av misstag. Om du behöver råd om säkra hanteringstekniker, kontakta din leverantör. Att inte äta, dricka och röka på arbetsområdet, ; att tvätta händerna efter användning, och ; att ta av sig förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas. Om produkten hamnar på golvet och blir blöt utgör den en halkrisk; använd halkskyddande skor. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Råd avseende allmän yrkeshygien Begränsa dammnivåerna till lägsta möjliga. Minimera ansamling av damm. Allmänna yrkeshygieniska åtgärder erfordras. Dessa inkluderar goda personliga rutiner och ordningsrutiner (dvs. regelbunden rengöring med lämpliga rengöringsanordningar). Duscha och byt kläder när arbetsskiftet är slut. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra på en torr, övertäckt plats. Minimera luftburen dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning. Håll behållare stängda och lagra förpackade produkter på så sätt att oavsiktligt öppnande förhindras.

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsbeskrivning Om du behöver råd om särskild användning, kontakta din leverantör.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ett europeiskt bindande yrkeshygieniskt gränsvärde för respirabel kristallin kvarts har satts till 0,1 mg/m³ i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/2398, uppmätt som tidsvägt genomsnitt under åtta timmar (TWA).

Kaolin

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 5 mg/m³ respirabelt damm

Damm, oorganiskt

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 5 mg/m³ respirabelt damm

Quartz

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,1 mg/m³ respirabel fraktion

C

HGV = Hygieniskt gränsvärde

C = Ämnet är cancerframkallande.

Ingredienskommentarer Personlig exponering ska understiga de yrkeshygieniska gränsvärdena för damm (inhalerbart och inandningsbart) såsom angivet i den nationella lagstiftningen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Minimera luftburen dammgenerering. Använd processkåp, lokalt utgående ventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla luftburna nivåer under specificerade exponeringsgränser. Om användaraktiviteterna genererar damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla exponering av luftburna partiklar under exponeringsgränsen. Vidta organisatoriska åtgärder, t.ex. genom att isolera personal från dammiga områden. Ta av och tvätta förorenade kläder. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. ...

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Kontaktlinser bör inte användas vid arbete med denna produkt.

Handskydd

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskrämer) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Gummi (naturligt, latex).

Annat skydd för hud och kropp För huden är normala arbetskläder adekvat skydd.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Andningsskydd	Lokal ventilation rekommenderas för att hålla luftburet damm under de yrkeshygieniska gränsvärdena. Vid exponering där reglermekniken inte är tillräcklig rekommenderas andningsskydd. En riskbedömningsprocess måste följas för att adekvat skydd mot luftburet damm ska garanteras. Typen av andningsskydd måste passa arbetssituationen och bärarens specifika krav. Andra miljöbetingelser bör också beaktas. Minsta "tilldelade skyddsfaktor" (Assigned Protection Factor, APF) är betingad av de uppmätta eller förutsedda yrkeshygieniska gränsvärdena dividerat med de yrkeshygieniska gränsvärden som förklaras i avsnitt 8.1. Filter som specificeras som FFP2 och P2 har en tilldelad skyddsfaktor på 10. Om de är korrekt monterade ska de reducera bärarens exponering ner till en tiondel av arbetsatmosfären. Beroende på exponeringsbedömningen kan en högre eller lägre filterprestanda behövas. Tillverkarens instruktioner och reglerande riktlinjer angående användningstid och korrekt montering ska efterföljas. Bäraren av det valda andningsskyddet ska få utbildning före användningen.
Begränsning av miljöexponeringen	Alla ventilationssystem ska filtreras före utsläpp till atmosfären. Undvik utsläpp till miljön. Inneslut spillet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver
Färg	Vit/krämfärgad.
Lukt	Nästan luktfri.
pH	5-8 @ 10 % uppslamning
Smältpunkt	> 450°C EU-metod A1
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Flampunkt	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450°C)
Avdunstningshastighet	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brännbar EU method A10
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej explosivt (saknar kemiska strukturer som normalt är förknippade med explosiva egenskaper)
Ångtryck	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Ångdensitet	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Relativ densitet	2.6
Bulkdensitet	0.2 - 0.9 g/cm ³
Löslighet	<1 mg/litre @ 20 °C EU-metod A6
Fördelningskoefficient	Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)
Självantändningstemperatur	ingen relativ självantändningstemperatur under 400 °C EU-metod A6
Sönderfallstemperatur	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Viskositet	inte tillämplig (stabil med smältpunkt > 450 ° C)
Explosiva egenskaper	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med oxiderande egenskaper.

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
Partikelstorlek	Particle size i.e. median equivalent diameter (range) + method (to be completed by the company, example: mean particle size (d50): 1.7 – 2.2 µm (w/w) by laser diffraction (ISO 13320:2020)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Ingen särskild inkompatibilitet.
-------------------------------	----------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Ingen särskild inkompatibilitet.
---------------------------	----------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
Hormonstörande egenskaper	Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga
Övrig information	Inget

Toxikologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 420

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC50 >5.07 mg/l, Inandning, Råtta OECD 436

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kaolin är inte irriterande för huden (OECD 404, kanin).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kaolin är inte irriterande för ögonen (OECD 405, kanin).

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Mus: Inte sensibiliserande. OECD 429

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande. OECD 429

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Genotoxicitet - in vivo Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Cancerogenitet

Cancerogenitet I studier där kaolin har getts via intratrakeal administration visar sig kaolin vara en svårslöslig partikel med låg toxicitet och med inflammatoriska reaktioner i lungvävnaden. Epidemiologiska undersökningar omfattande ett stort antal arbetare avslöjade inget uttalat samband mellan kaolinexponering och tumörbildning. Sammanfattningsvis har ingen testning på djur eller epidemiologisk forskning visat att ämnet är cancerogent.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen organtoxicitet har observerats i akuta tester.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Baserat på resultat från studier som genomförts på djur (huvudsakligen via intratrakeal administration) tycks svårighetsgraden hos de effekter som syns i lungorna kunna knytas till halten av kiselkristaller (finfördelade), vilka finns närvarande i materialet som ett accessoriskt mineral.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inga specifika testdata finns tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: >1000 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >1000 mg/l, Sötvattensalger
OECD 201

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Toxicitet för jord Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Toxicitet för markväxter Inga specifika testdata finns tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är icke-organiskt och genomgår därför inte abiotisk nedbrytning.

Biologisk nedbrytning Ämnet är icke-organiskt och genomgår därför inte biologisk nedbrytning.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Bioackumuleringsförmåga Inte relevant för oorganiska ämnen

Fördelningskoefficient Inte tillämpbar (oorganiskt ämne)

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Rörlighet Kaolin är näst intill olösligt och uppvisar därför låg rörlighet i de flesta jordarter.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Hormonstörande egenskaper Tillgängliga data för ämnet har jämförts med kriterierna som anges i förordningarna (EG) 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) och dessa bedömdes som ej tillämpliga

Ekologisk information om beståndsdelar

Kaolin

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Kan avlägsnas som icke giftigt/inaktivt material till godkänd avfallsdeponi enligt lokala föreskrifter. Dambildning från rester i förpackningar skall undvikas och lämpliga arbetarskydd säkerställas. Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare. Återanvändning av förpackningar rekommenderas inte. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Följ lokala föreskrifter för bortskaffande
Avfallshanteringsmetoder	Om möjligt är återvinning att föredra framför deponering. Kan deponeras i enlighet med lokala förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Materialet är inte klassificerat som ett farligt ämne och inga restriktioner gäller för land-, sjö- och lufttransporter (IMDG, IATA, ADR/RID). Undvik bildning och spridning av damm.

14.1. UN-nummer

Kaolin är inte klassificerat som farligt vid transport och har inget UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

ADR, IMDG, ICAO/IATA, RID : Inte klassificerad

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Undvik utsläpp av damm under transport genom att använda lufttäta behållare för pulver och täckta lastbilar för övriga torra former.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Undantaget i enlighet med REACH bilaga V.7

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstracts Service.
EC: Europeiska kommissionen
EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
FFP: Ansiktsmask av filtermaterial
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL: Exponeringsnivå på arbetsplatsen
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
SDS: Säkerhetsdatablad
TWA: genomsnittlig tidsvägd exponering
UVCB: ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
UN: Förenta Nationerna.
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
IBC: Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.

Devolite™, Devolite™ N, Stockalite™, Stockalite (S)™

Generell information

Personalen måste informeras om närvaron av kristallin kvarts och utbildas i korrekt användning och hantering av denna produkt såsom erfordras enligt tillämpliga föreskrifter. En multisektoral överenskommelse om god hantering och säker användning av kristallin kvarts och produkter som innehåller detsamma, för att skydda arbetstagares hälsa undertecknades den 25 april 2006. Denna autonoma överenskommelse som får EU-kommissionens finansiella stöd baseras på en Vägledning till god praxis. Kraven i överenskommelsen trädde i kraft den 25 oktober 2006, och överenskommelsen publicerades i Europeiska unionens officiella tidning (2006/C 279/02). Texten till överenskommelsen och dess bilagor, inklusive Vägledning till god praxis, finns tillgänglig på <http://www.nepsi.eu> och ger användbar information och vägledning om hantering av produkter innehållande kristallinkvarts (FINFRAKTION). Litteraturreferenser är tillgängliga efter förfrågan från EUROSIL, the European Association of Industrial Silica Producers. Längre och/eller massiv exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka silikos, en nodulär pulmonell fibros orsakad av fina respirabla partiklar av kristallin kvarts i lungorna. År 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (International Agency for Research on Cancer), fram till att kristallin kvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Man påpekar dock att carcinogenitet inte upptäcktes i alla industriella förhållanden eller alla typer av kristallin kvarts. (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.) I Monographs 100-serien 2009 bekräftade IARC sin klassificering av kristallint kiseldamm i form av kvarts och kristobalit (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). 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 findamm från respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, synbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott eller i den kemiska industrin). Om man därför förhindrar uppkomst av silikos minskas även cancerrisken... (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003). Det finns således bevis som stöder faktumet att ökad cancerrisk skulle vara begränsad till människor som redan lider av silikos. Arbetskydd mot silikos skall säkerställas genom att respektera befintliga regelmässiga yrkesexponeringsgränser och att implementera ytterligare riskåtgärder där detta krävs. .

Revisionskommentarer

De flesta av de 16 avsnitten har uppdaterats och formaterats enligt de reviderade ECHA-riktlinjerna om sammanställning av säkerhetsdatablad (version 3 augusti 2015). Därför har det här säkerhetsdatabladet (SDS) ändrats helt och ersätter föregående SDS.

Revisionsdatum	2021-08-04
Revision	1
SDS nummer	24805

Det här säkerhetsdatabladet (SDS) baseras på bestämmelserna i Reach-förordningen (1907/2006/EG, artikel 31 och bilaga II) enligt ändring. Innehållet är avsett som en riktlinje för korrekt säker hantering av materialet. Mottagarna av detta SDS ansvarar för att information läses igenom ordentligt och förstås av alla som använder, hanterar, bortskaffar eller på något sätt kommer i kontakt med produkten. Informationen och anvisningarna i detta SDS baseras på aktuella vetenskapliga och tekniska kunskaper vid publiceringstillfället. Det ska inte utgöra någon garanti om teknisk prestanda eller lämplighet för vissa användningar och etablerar inte något juridiskt giltigt avtal. Den här versionen av SDS ersätter alla tidigare versioner.