

PROMATECT®-L500 är en artikel i enlighet med REACH (DIREKTIV (EG) nr 1907/2006) och CLP (DIREKTIV (EG) nr 1272/2008). Säkerhetsdatablad behöver inte tillhandahållas för artiklar. Dessutom innehåller denna artikel, för vilken säkerhetsinformation har lämnats, inte några ämnen som ingår mycket stora betänkligheter, så kallade SVHC-ämnen, ämnen vars användning begränsas av Kommissionen eller ämnen på kandidatlistan för tillstånd för ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (senaste uppdaterade listan från den 20.06.2016). Även om denna artikel inte omfattas av något krav om klassificering eller märkning (artikel 4 i direktiv (EG) nr 1272/2008) har Promat beslutat sig för att lämna stora mängder information om identifiering, första hjälpen och utsläppsåtgärder, exponeringskontroll, avfallshantering och transport. Denna säkerhetsinformation ger information om säker användning av den här artikeln för industriella och professionella användare.

AVSNITT 1: Namnet på artikel och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: PROMATECT®-L500
Produktgrupp	: Medeltät kalciumsilikatskiva

1.2. Relevanta identifierade användningar av artikel och användningar som det avråds från

1.2.1. Användning av artikel

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: brandskyddsskiva

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tisseelt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

Övriga

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Övriga

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
info@promat.it - www.promat.it

Övriga

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Övriga

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Övriga

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - Slovenia
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Övriga

Övriga

Promat UK Ltd.
The Sterling Centre
RG12 2TD Bracknell - United Kingdom
T +44 1344 381 300 - F +44 1344 381 301
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Övriga

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - Czechia
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Övriga

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - France
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Övriga

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Övriga

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Övriga

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Övriga

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

A + B (Promat Russia)
ul. Vernadskogo 84/2
119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 15 71 81 00
Under kontorstid:
Måndag-fredag: 8.00 a.m. - 5.00 p.m. (MEZ)
Språk
engelska
franska
Nederländska

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av artikeln

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon riskklass i enlighet med CLP-bestämmelser nr (EC) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : För den installerade produkten i dess slutliga tillämpning: inga kända risker.
Under bearbetning av produkten (borring, skärning, slipning, etc.) kan luftburet damm frigöras. Som för de flesta typerna av obehagligt damm kan överflödigt inandning av damm orsaka irritation av luftvägarna. Kan förekomma: ögonretning, retning på slemhinnor och hudretning. Hantering och bearbetning av denna produkt kan leda till att kvarts som innehåller damm frigörs. Inandning av damm som innehåller kvarts, särskilt fina dammpartiklar (andningsbar storlek), i höga koncentrationer eller under längre tidsperioder kan leda till kronisk lungsjukdom (silikos) och en ökad risk för lungcancer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Gäller inte

3.3. artikel

Komponenter : Kalciumsilikathydrat, cellulosa fiber, glasfiber, kvarts, mineral fyllningsmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter inandning : Flytta till frisk luft och drick vatten.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Gnid inte i ögonen. Skölj genast i rikligt med vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Drick vatten.

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

Symptom/skador efter inandning : Det kan leda till irritation i luftvägarna och andra slemhinnor.
Symptom/skador efter hudkontakt : Långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer för känsliga personer.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Ögonkontakt med damm kan leda till tillfällig ögonirritation eller ögoninflammation.
Symptom/skador efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckningsmedel.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingenting att rapportera.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet vid brand : Produkten är icke brännbar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Minimera bildning av damm. Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderat andningsskydd.
Dammingsförebyggande åtgärder : Förhindra spridning av dammet. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Stoppa utsläpp av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning av dammet. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Använd stängda containrar för att förhindra utsläpp av damm.
Rengöringsmetoder : Skyffla upp små bitar. Fukta ner allt damm innan det läggs i containern eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Damm, som alstras under maskinbearbetning och bearbetning måste sugas ut och de lagstadgade gränserna för exponering under arbetet – OEL för total och andningsbart damm och andningsbart kvartsdamm måste observeras.
Försiktighetsmått för säker hantering : Använd alltid andningsskydd när exponeringen troligtvis kommer att eller kan förutsägas överskrida gränserna för exponering under arbetet eller arbetsplatsexponeringsgränserna i UK (se lokala bestämmelser). Samla upp damm med en dammsugare eller dränk in i vatten innan det sopas upp. Arbeta i välventilerat område. Använd verktyg med lämplig dammsugningsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på torr, övertäckt och frostsäkert plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Brandskydd i byggnader.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

kristallint kisel (kvarts) (14808-60-7)		
Finland	Lokalt namn	Kvartsi
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Sverige	Lokalt namn	Quartz respirable dust See also Cristobalite and Tridymite
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Hygieniska gränsvärden för partiklar som inte klassificeras eller regleras på annat sätt (organiskt damm) : Inhalerbart damm NGV = 10 mg/m³, Respirabelt damm NGV = 5 mg/m³.

Ytterligare Information : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ombesörj dammsugning med korrektfilter vid användning av motordrivna verktyg. Vid maskinbearbetning av skivor (borring, skärning, slipning, etc.) ska gränserna för exponering under arbetet eller arbetsplatsexponeringsgränserna (WEL i UK) för inhalerbart och respirabelt damm, samt för kvartsdamm, beaktas. Kontrollera de senaste gränserna för exponering under arbetet (OEL) eller arbetsplatsexponeringsgränserna (WEL i UK) för luftburna föroreningar som gäller i ditt land.

Skyddsglasögon : Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar när verktyg används och damm alstras

Hudskydd : Undvik kontakt med huden. Använd arbetskläder och handskar för att skydda mot mekaniska skador och direkt hudkontakt

Andningsskydd : Undvik att andas in damm. Använd lämpligt andningsskydd när gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. (Vid exponering för upp till tio gånger gränsvärdet ska minst en P2-dammask användas. Vid högre exponeringsnivåer ska P3-dammask användas.)



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Fast.
Färg	: Benvit.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ≈ 9
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Gäller inte
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Gäller inte
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Gäller inte
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 500 kg/m ³
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat Ingen akut toxicitet har rapporterats, bortsett från några undantagsfall av tillfällig ögonirritation eller ögoninflammation, hudirritation eller irritation av slemhinnorna (hals, luftrör) genom kraftig exponering för damm
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: ≈ 9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: ≈ 9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Annan information	: Inandning av kvarts som innehåller damm, särskilt fint damm (andningsbar storlek), i höga koncentrationer eller under upprepade och utdragna tidsperioder kan vara farligt för hälsan och kan leda till kroniska lungsjukdomar och en ökad risk för lungcancer. Denna risk kommer att vara minimal om korrekt arbetsförfaranden observeras och tillämpas. (Se avsnitt 8.). I enlighet med International Agency for Research on Cancer (IARC Monograph Volume 100C - 2012) "Crystalline silica inhaled in the form of quartz or cristobalite is carcinogenic to humans (Group 1).". Fibrerna som används i den här produkten uppfyller inte definitionen för respirabel enligt WHO-konventionen på grund av deras stora diameter. Eftersom fibrerna beaktas som non-respirabla förväntas de inte utgöra någon cancerrisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
kristallint kisel (kvarts) (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Hanteras som byggindustriavfall.

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Transport ej tillåten (ADN) : Nej

Ej underställda ADN : Nej

- Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

säkerhetsinformation gäller för regioner : FI;SE

PROMATECT®-L500

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ANSVARFRISKRIVNING

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

This data sheet and the information it contains is not intended to supersede any terms or conditions of sale and does not constitute a specification. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation for use in violation of any patent or applicable laws or regulations.