

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: PROMAXON®-D
Kemiskt namn	: Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt)
EC nr	: 935-756-9
CAS nr	: 1344-95-2
REACH Rgisternr.	: 01-2119990740-32-0000
Produkttyp	: Fast, torka pulver.

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Används för att öka friktionen i bromsklotsar och bromsbelägg, tixotropiskt medel i färger och beläggningar, delningsmedel för granulat, i torra vätskesystem, flamskyddsmedel och dropphämmare i termoplaster och för andra tillämpningar.

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Övriga

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubeneč - Czech Republic  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Övriga

Promat France  
500 rue Marcel Demouque  
Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - France  
T +33(0)4 32 44 44 44  
[fdssiniat@sinia.fr](mailto:fdssiniat@sinia.fr) - [www.promat.fr](http://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](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Övriga

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Övriga

Promat UK Limited  
B1 Heywood Distribution Park  
Pilsworth Road  
OL10 2TS Heywood - United Kingdom  
T +44 (0)800 588 4444  
[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

#### 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](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Övriga

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
24040 Filago (BG) - Italy  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Övriga

Etex Building Performance, Etex Nordic A/S  
Port house  
Vendersgade 74  
7000 Fredericia - Denmark  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

#### Övriga

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - Germany  
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://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](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Övriga

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

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

### Övriga

Promat Fire Protection LLC  
Plot No 597-921, Dubai Investment Park 2,  
box 123945  
123945 Dubai - United Arab Emirates  
T +97148853070 - F +97148853588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 15 71 81 00  
Under kontorstid:  
Måndag-fredag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)  
Språk  
engelska  
franska  
Nederländska

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta förorenad hud grundligt efter användning.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
PROMAXON®-D	(CAS nr) 1344-95-2 (EC nr) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32-0000	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Kommentarer : Innehåller inga komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten  
Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Gäller inte

## 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 försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Drick vatten.

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

Symptom/effekter efter inandning : Kan leda till irritation i luftvägarna och på andra slemhinnor.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka övergående retning/hudutslag.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 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. Använt lämpligt media för att ringa in branden.

### 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.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".  
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. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".  
Planeringar för nödfall : Stoppa utsläpp av damm. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Använd stängda containrar för att förhindra utsläpp av damm.  
Rengöringsmetoder : 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik all dammbildning.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvika all onödig avsnöring. Tillförsäkra snabb flyttande från öga, hud och beklädnad. Damm, som bildas genom hantering och bearbetning måste sugas ut och de lagstadgade gränserna för exponering under arbetet för totalt och andningsbart damm måste respekteras. Arbeta i välventilerade områden. Använd endast verktyg med lämplig dammsugningsutrustning. Använd alltid andningsskydd när exponeringen troligtvis eller kan förutsägas överskrida gränserna för exponering under arbetet (se lokala bestämmelser). Samla upp damm med en dammsugare eller dränk in i vatten innan det sopas upp.

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Åtgärder beträffande hygien : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Åt 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. Återförslut noggrant öppnade förpackningar.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### PROMAXON®-D (1344-95-2)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, dermal 10 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 10 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 5 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 5 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk  $\geq 100$  mg/l

##### PNEC (Ytterligare Information)

Ytterligare Information : Ej tillämpligt, akvatisk toxicitet osannolik

Hygieniska gränsvärden för partiklar som inte klassificeras eller regleras på annat sätt (oorganiskt damm) : Inhalerbart damm NGV = 5 mg/m<sup>3</sup>, Respirabelt damm NGV = 2.5 mg/m<sup>3</sup>.

Ytterligare Information : Gränsvärden för exponering har fastställts av många myndigheter. Kontrollera vilka gränsvärden som ska tillämpas i din region

Ytterligare Information : Gränsvärden för exponering har fastställts av många myndigheter. Kontrollera vilka gränsvärden som ska tillämpas i din region. Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Både punktutslug och allmän rumsventilation krävs normalt.

#### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

#### Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar när verktyg används och damm alstras. Tillhandahåll ögonskölj på arbetsplatsen.

#### Hudskydd:

Om upprepad hudkontakt är troligt, använd skyddskläder.

#### Andningsskydd:

Undvik att andas in damm. Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig. 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 : Pulver.  
Färg : Vit.  
Lukt : Ingen.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

pH	: ≈ 9 – 10
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
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Gäller inte
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 2,4145 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslighet	: Vatten: 37 mg/l (@20°C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Mätbar densitet : 85 – 130 kg/m<sup>3</sup>

## 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

Okänt.

### 10.5. Oförenliga material

Okänt.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Okänt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat.

### PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 inhalation råtta (dam/dimma - mg/l/4h)	> 4,9 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: ≈ 9 – 10
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: ≈ 9 – 10
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Orsakade inte hudsensibilisering på försöksdjur.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Ej känt att orsaka ärftliga genetiska skador.
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

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

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Hydrolys halveringstid: < 6 dagar. Ämnet är oorganiskt och utsätts därför inte för biologisk nedbrytning.
------------------------------	---

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Bioackumuleringsförmåga	Ämnet är oorganiskt och utsätts därför inte för bioackumulering.
-------------------------	--

#### 12.4. Rörlighet i jord

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

EKOLOGI - jord/mark	Ämnet har låg potential för adsorption.
---------------------	---

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Information saknas.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeisk avfallsförteckning : 17 06 04 - Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Gäller inte	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

##### Sjötransport

Inte reglerad

##### Flygtransport

Inte reglerad

# PROMAXON®-D

## Säkerhetsdatablad

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

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 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

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

PROMAXON®-D finns inte med på REACH-kandidatlistan

PROMAXON®-D är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

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

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad som gäller för områden : FI;SE

SDS EU (REACH-bilaga II) custom

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 osh 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.

Detta datablad och informationen i det har inte för avsikt att ersätta några försäljningsvillkor och utgör inte någon specifikation. Ingenting häri ska tolkas som en rekommendation för användning i överträdelse av något patent eller gällande lagar eller bestämmelser.