

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
Produkttyp	: Fast, torra 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
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 tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tiselt - 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
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

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

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 - Bubeneč - 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

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

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

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)

Language

engelska

franska

Nederländska

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (switchboard)	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319 Beräkningsmetod

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

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) :

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
P264 - Tvätta förorenad hud grundligt efter användning

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. Ämne

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt)	(CAS nr) 1344-95-2 (EC nr) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32	>= 98

Kommentarer : Innehåller inga komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

3.2. Blandning

Gäller inte

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

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/skador efter inandning	: Det kan leda till irritation i luftvägarna och andra slemhinnor.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Kan orsaka övergående rodnad/hudutslag.
Symptom/skador 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 medel 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.
Annan information	: Produkten är icke brännbar.

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".
Damningsförebyggande 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Undvik all dammbildning.
Försiktighetsmått 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.
Åtgärder beträffande hygien	: Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

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 tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

PROMAXON®-D (1344-95-2)

PNEC (Ytterligare Information)

Ytterligare Information	Ej tillämpligt, akvatisk toxicitet osannolik
-------------------------	--

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.

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 tät åtslutande skyddsglasögon eller ansiktsvisir. 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

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

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte

Ångtryck : Gäller inte

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Löslighet : Vatten: 37 mg/l (@20°C)

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper : Gäller inte.

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Mätbar densitet : 85 - 130 kg/m³

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: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 inhalation råtta (damm/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

Ej känt att orsaka ärftliga genetiska skador

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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. Rörligheten i jord

PROMAXON®-D (1344-95-2)

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

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

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 avfallshantering : 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

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

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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 tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

Säkerhetsdatablad som gäller för områden : FI;SE

SDS EU (REACH-bilaga II)

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

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

Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå 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.