

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: PROMAXON®-D
Kemisk navn	: Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk)
EC-nummer	: 935-756-9
CAS nr	: 1344-95-2
REACH-registreringsnr.	: 01-2119990740-32
Produkttype	: Fast, tør pulver

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Anvendes til friktion fyldstof i bremseklodser, forringer, thixotropiske præparater i maling og belægninger, tørre væske systemer, parting" stof til granulater og som flammehæmmende og dråbe mindskende i termoplast og andre applikationer. "

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tisselt - 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)

Andre

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

Andre

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

Andre

Promat Nordic
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32 15 71 81 00
I kontortiden:
Mandag-fredag: 8.00 a.m. - 5.00 p.m. (MEZ)
Language
engelsk
fransk
hollandsk

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319 Beregningsmetode
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P264 - Vask tilsmudset hud grundigt efter brug

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%
Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk)	(CAS nr) 1344-95-2 (EC-nummer) 935-756-9 (REACH-nr) 01-21 19990740-32	>= 98

Kommentar : Indeholder ingen andre bestanddele eller urenheder, som har indflydelse på produktets klassificering

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blanding

Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
Førstehjælp efter indånding : Søg for frisk luft og drik vand.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Undgå at gnide i øjet. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Drik vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Det kan forårsage irritation af luftvejene og andre slimhinder.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Kan forårsage og forbigående irritation/hududslæt.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Al slukke medier kan bruges. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Intet at rapportere.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivt i tilfælde af brand	: Produktet er ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Produktet er ikke brændbart.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Begræns dannelsen af støv mest muligt. Undgå indånding af støv. Undgå øjen- og hudkontakt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug personligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Forhindre spredning af støv. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Stop udslip af støv. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Brug lukkede beholdere for at undgå frigørelse af støv.
Rengøringsprocedurer	: Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Undgå dannelsen af støv.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå al unødvendig optagelse. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Støv frembragt under håndtering og bearbejdning skal udsuges, og lovmæssige gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for total- og respirabelt støv skal respekteres. Sørg for tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet. Anvend værktøj med passende udsugning. Anvend altid åndedrætsværn når der er risiko for, eller det forventes, at de erhvervsmæssige grænseværdier overstiges. (referer til lokal lovgivning). Opsaml støv med en støvsuger, eller opfugt støvet før det fejles op.
Hygieniske foranstaltninger	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i tørt, overdækket og frostfrit område. Luk omhyggeligt åbnede sække.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
PNEC (Yderligere information)	
Andre farer	Ikke relevant, akvatisk toksicitet usandsynligt.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser for partikler ellers ikke klassificeret eller lovgivet. (generende støv) : Inhalerbart: 10 mg/m³, Respirabelt: 5 mg/m³. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering gældende for partikler, der ikke er klassificeret eller reguleret på anden måde (generende støv): Mineralsk støv, inert: 10 mg/m³. Mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m³.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning.
Beskyttelse af hænder	: Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker
Beskyttelse af øjne	: Undgå kontakt med øjnene. Brug tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Øje rensning skal være tilgængelig på arbejdspladsen
Beskyttelse af krop og hud	: Hvis gentagen hudkontakt er sandsynlig, bør man bære beskyttelsesdragt
Åndedrætsbeskyttelse	: Undgå indånding af støv. Ingen særlig beskyttelse påkrævet, hvis tilstrækkelig ventilation opretholdes. Anvend hensigtsmæssigt åndedrætsværn (EN149), hvis luftforureningen kan antages, at ville overstige grænseværdien. For eksponeringer op til 10 gange grænseværdien anvendes P2 støvmaske. For større eksponeringer anvendes P3 støvmaske
Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	: Undgå udledning til miljøet.
Andre oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Pulver.
Farve	: hvid.
Lugt	: Ingen.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ≈ 9 - 10
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ikke relevant
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ikke relevant
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Vand: 37 mg/l (@20°C)
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

9.2. Andre oplysninger

Tilsyneladende vægtfylde : 85 - 130 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5. Uforenelige materialer

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 4,9 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: ≈ 9 - 10

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

pH: ≈ 9 - 10

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Andre farer : Har ikke forårsaget hudoverfølsomhed på forsøgsdyr

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Ikke kendt for at forårsage arvelige genetiske skader

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet har ikke foranlediget kendte tilfælde af forgiftning.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hydrolyse halveringstid: <6 dage. Stoffet er uorganisk og derfor ikke udsat for bionedbrydning.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Stoffet er uorganisk og derfor ikke udsat for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
Økologi - jord	Stoffet har ringe potentiale for adsorption.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Der foreligger ingen informationer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

EAK-kode : 17 06 04 - Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 - 17 06 03

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

PROMAXON®-D er ikke på REACH-kandidatlisten

PROMAXON®-D er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedsdatablad gældende for regioner : DK

SDS EU (REACH Bilag II)

Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså unden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

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.