

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Látka
Obchodní název	: PROMAXON®-D
Chemický název	: Vápená sůl kyseliny křemičité (krystalická).
Číslo ES	: 935-756-9
Číslo CAS	: 1344-95-2
Registrační číslo REACH	: 01-2119990740-32
Typ výrobku	: Suchý prášek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Používá se jako plnivo do brzdových destiček, jako tixotropní přípravek do barev, nátěrů a suchých roztoků, jako separátor do granulátů, jako zpomalovač hoření, jako omezovač měknutí do termoplastů a pro řadu dalších aplikací

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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)

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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)

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Jiný

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 15 71 81 00
Během úředních hodin:
pondělí až pátek: 08:00 až 17:00.
Jazyk
angličtina
francouzština
nizozemština

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte znečištěná kůže

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Typ látky : Jednosložková

Název	Identifikátor výrobku	%
PROMAXON®-D	(Číslo CAS) 1344-95-2 (Číslo ES) 935-756-9 (REACH-č) 01-2119990740-32	>= 98

Poznámky : Neobsahuje žádné další složky ani nečistoty, které mají vliv na klasifikaci výrobku

Plné znění vět H: viz bod 16

3.2. Směsi

Nepoužije se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

PROMAXON®-D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

První pomoc při vdechnutí	: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchnout hrdlo vodou a vyčistit nos.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Ihned vyplachovat široce otevřené oči proudem pitné tekoucí vody alespoň 10 minut. Pokud dráždění přetrvává, vyhledat lékaře. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávali podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Dát mu napít vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí	: Může dráždit dýchací orgány a sliznice.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	: Může způsobit dočasné podráždění kůže/kožní vyrážku.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Data nejsou k dispozici.
Nebezpečí výbuchu	: Výrobek není výbušný.
Reaktivita v případě požáru	: Přípravek je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Přípravek je nehořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Minimalizujte vytváření prachu. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Opatření pro případ uvolnění prachu	: Zabraňte vzniku prachu. Při ukládání materiálu do kontejneru minimalizujte vznik prachu, případně použijte vysavač s vhodným filtrem.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze	: Zamezte tvorbě prachu. Při ukládání materiálu do kontejneru minimalizujte vznik prachu, případně použijte vysavač s vhodným filtrem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Používejte uzavřené nádoby, aby se zabránilo úniku prachu.
Způsoby čištění	: Při ukládání materiálu do kontejneru minimalizujte vznik prachu, případně použijte vysavač s vhodným filtrem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Zabraňte tvorbě prachu.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Zabraňte zbytečné expozici. Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. Prach, který vzniká při manipulaci a zpracování musí být odsáván tak, aby byly dodrženy expoziční limity. Pracujte v dostatečně větraném prostředí. Používejte nástroje s dostatečným odsáváním prachu. Pokud hrozí překročení expozičních limitů, používejte vždy respirátor a vhodné ochranné prostředky. Prach likvidujte vysavačem nebo prach navhčete a poté zameťte.

PROMAXON®-D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte v suchých, uzavřených a nezamrzajících prostorách. Otevřené pytle opatrně znovu uzavřete.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
PNEC (Další informace)	
Doplňkové informace	Nelze aplikovat, toxicita pro vodu je nepravděpodobná.

Limity expozice pro prachy s převážně nespecifickým účinkem : celková koncentrace 10 mg/m³, respirabilní frakce 4 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání. Obvykle je nutné zajistit odtah v místě i celkové větrání v místnosti.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržujte pracovní místo v čistotě

Ochrana kůže a těla:

Při možném opakovaném zasažení kůže použijte ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Nevdechujte prach. Nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky, je-li zajištěno dostatečné větrání. Používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest, je-li pravděpodobné nebo lze předpokládat, že na pracovišti budou dosaženy nebo překročeny expoziční limity. Např. pro Velkou Británii platí, že při expozici do 10-ti násobku OEL (WEL) je potřeba použít alespoň masku/respirátor typu P2, pro vyšší expozice masku/respirátor typu P3

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Prášek.
Barva	: Bílý.
Zápach	: Žádný/á.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 9 - 10
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nepoužije se
Relativní rychlost odpařování (éterem=1)	: Nepoužije se
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nepoužije se
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje

PROMAXON®-D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Voda: 37 mg/l (@20°C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nepoužije se.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Objemová hustota : 85 - 130 kg/m³

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 4,9 mg/l/4 h
---	----------------

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: ≈ 9 - 10

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: ≈ 9 - 10

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Doplňkové informace : U laboratorních zvířat nebyla zjištěna senzibilizace na kůži

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Není známo, že způsobuje poškození dědičných vlastností

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Působení nezjištěno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Perzistence a rozložitelnost	Poločas hydrolýzy je pod 6 dní. Materiál je anorganický, nevykazuje biologický rozpad.
------------------------------	--

PROMAXON®-D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

12.3. Bioakumulační potenciál

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Bioakumulační potenciál	Jde o anorganický materiál bez bioakumulačního potenciálu.
-------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Ekologie - půda	Materiál má nízkou adsorpční schopnost.
-----------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou dostupné žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 17 06 04 - izolační materiály neuvedené pod položkami 17 06 01 a 17 06 03

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s

14.1. UN kód

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

PROMAXON®-D není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

PROMAXON®-D není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

PROMAXON®-D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Bezpečnostní list platí pro regiony : CZ

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým víříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zokáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a má být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

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.