

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Promat®-KLEBER K84
Producttype	: Hoge temperatuur lijm.
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Lijm

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Etex Building Performance N.V. N.V.

Bormstraat 24

BE- 2830 Tiselt

BELGIUM

T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09

info@promat-international.com - www.promat-international.com

Overige

Promat UK Limited Ltd

B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park

Pilsworth Road

GB- OL10 2TS Heywood

UNITED KINGDOM

T +44 (0)800 588 4444

sales@promat.co.uk

Overige

Promat S.p.A.

Via Provinciale 10

IT- 24040 Filago (BG)

ITALY

T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40

industria@promat.it - www.promat.com/industry

Overige

Etex Building Performance GmbH

St.-Peter-Straße 25

AT- 4021 Linz

AUSTRIA

T +43 732 6912 0

info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Overige

Promat AG

Industriestrasse 3

CH- 9542 Münchwilen

SWITZERLAND

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

office@promat.ch - www.promat.ch

Overige

Overige

Etex Building Performance GmbH

Scheifenkamp 16

DE- 40878 Ratingen

GERMANY

T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111

mail@promat.de - www.promat.de

Overige

Etex France Building Performance S.A.

500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088

FR- 84915 Avignon Cedex 9

FRANCE

T +33 (0)432 44 44 44

fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Overige

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

DK- 7000 Fredericia

DENMARK

T +45 7366 1999

Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Overige

Promat s.r.o.

Kkalova 22/784

CZ- 16000 Praha 6 - Bubenec

CZECH REPUBLIC

T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576

promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Overige

Promat TOP Sp. z.o.o.

ul. Przeclawska 8

PL- 03-879 Warszawa

POLAND

T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290

top@promatop.pl - www.promatop.pl

Overige

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Overige

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
AE– 123945 Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promat.com

Overige

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
IT– 27010 Vellezzo Bellini (PV)
ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

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

Overige

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano Eastern Road
GB– BS20 0NE Bristol – Berkshire
UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Gelieve contact op te nemen met een regionale antigifcentrum of noodnummer.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

kaliumhydroxide; bijtende potas

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P315 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet vastgesteld.

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaolin stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1332-58-7 EG-Nr: 310-194-1	5 – 10	Niet ingedeeld
kaliumhydroxide; bijtende potas stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8	< 2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
kaliumhydroxide; bijtende potas	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opmerkingen : Specifieke concentratiegrenzen bestaan voor kiezelzuur, natriumzout gebaseerd op de molaire ratio (MR) van SiO₂ versus Na₂O. Het gebruikte kiezelzuur, natriumzout heeft MR>3.2 en is niet ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Verontreinigde kleding uittrekken.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Spoel de mond en drink veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Niet brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Explosiegevaar : Bij contact met metalen kan een zeer ontvlambaar gas (waterstof) gevormd worden.
Reactiviteit in geval van vuur : Niet van toepassing.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet van toepassing.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Ruim onmiddellijk alle toevallig gemorste product op. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Met veel water verdunnen.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. In originele gesloten vaten houden.

Opslagtemperatuur : 5 – 25 °C

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet opslaan met: Oxiderende middelen. Zuren.

Opslagplaats : De vloeren dienen ondoordringbaar te zijn, bestand tegen vloeistoffen en gemakkelijk schoon te maken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
OEL STEL	2 mg/m ³
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kaolin (1332-58-7)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kaolin (fraction alvéolaire) # Kaolien (inadembare fractie)
OEL TWA	2 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : De blootstellingslimietwaarden zijn vastgesteld door talrijke autoriteiten. Controleer de limietwaarden die voor uw lokale situatie van toepassing zijn. Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. Voorzie oogreinigingsmiddelen op de werkvloer.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Gebruik alkali-bestendige handschoenen. Latex handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Grijs.
Voorkomen	: Pasta.
Geur	: Mild. Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 12 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 27000 – 30000 mPa·s
Oplosbaarheid	: Het product is zo goed als oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,7 g/cm ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte	: Niet specifiek van toepassing
Percentage vaste stoffen	: niet vastgesteld

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Exothermische reactie door aanraking met: Oxiderende stoffen. Zuren. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorstvrij opslaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen. Oxiderende stoffen. Zuren.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen enkele bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	---------------------------

Kaolin (1332-58-7)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

LC50 Inhalatie - Rat	> 5,07 mg/l/4u
----------------------	----------------

Sodium silicate (1344-09-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
------------------	---

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: ≈ 12 (20°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: ≈ 12 (20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Sodium silicate (1344-09-8)

NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	> 159 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female
---------------------------------	---

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Kaolin (1332-58-7)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kaolin (1332-58-7)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l
Sodium silicate (1344-09-8)	
LC50 - Vissen [1]	1108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	> 345,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Promat®-KLEBER K84
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
EURAL-code	: Zie de Europese lijst (Beschikking 2000/532/EG) om het correcte afvalnummer vast te stellen. 08 04 15* - waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet gereguleerd.
VN-nr (IMDG)	: Niet gereguleerd.
UN-nr (IATA)	: Niet gereguleerd.
VN-nr (ADN)	: Niet gereguleerd.
VN-nr (RID)	: Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet gereguleerd.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet gereguleerd.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet gereguleerd.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet gereguleerd.
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd.

IMDG
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd.

IATA
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd.

ADN
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd.

RID
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet gereguleerd.

Transport op open zee
Niet gereguleerd.

Luchttransport
Niet gereguleerd.

Transport op binnenlandse wateren
Niet gereguleerd.

Spoorwegvervoer
Niet gereguleerd.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Promat®-KLEBER K84	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH.

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : Niet specifiek van toepassing

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Kaolin is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Kaolin is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Promat®-KLEBER K84

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2. Identificatie van de gevaren.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1	H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1	H318	Op basis van testgegevens

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : BE;NL