

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījumi
Produkta nosaukums	: PROMASTOP®-MG III
Produkta veids	: Ciets, sauss pulveris.
Produktu grupa	: Java

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Atbilstošie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionāla lietošana
Funkcija vai lietošanas kategorija	: Java ugunsdrošības aizbīdņiem, durvīm un kanāliem.

1.2.2. Veidi, ko neiesaka izmantot

Papildu informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BEĻĢIJA
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Cits

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
BS20 0NE Bristole - Apvienotā Karaliste
T +44 1275 377 773
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Cits

Promat UK Ltd.
Heywood Distribution Park Unit B1
OL10 2TS Lancashire - Apvienotā Karaliste
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Cits

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Varšava - Polija
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Cits Promat

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

Cits

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

Cits

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Dānija
T +45 7366 1999- F +45 74661020
info@promat.nu - www.promat.nu

Cits

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austrija
T +43 732- 6912-0 - F +43 732- 6912-3740
edwin.gauch@promat.at - www.promat.at

Cits

Etex Building Performance S.p.A./ Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Itālija
T +39 0382 4575 245 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Cits

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - Francija
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Cits

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

Cits

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nīderlande
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Cits

Promat s.r.o.
Kkalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - Čehijas
Republika T +420 224 390 811 - F +420
233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Cits

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

1.4. Tālruna numurs, uz kuru zvanīt ārkārtas situācijās:

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	: +32 15 71 81 00
	Darba laikā:
	Pirmdiena-piektdiena: 8.00 līdz 16.30 (MEZ) .
	Valoda
	Angļu
	Franču
	Holandiešu

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Īrija	Valsts saindēšanās informācijas centrs Beaumont slimnīca	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublina	+353 1 809 2566 (Veselības aprūpes speciālisti- 24/7) +353 1 809 2166 (publiskis, 8:00 - 22:00, 7/7)	
Malta	Zāļu un saindēšanās informācijas birojs	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Apvienotā Karaliste	Guy's & St Thomas' Poisons Unit Medical Toxicology Unit, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER Londona	0870 243 2241	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas kodīgums/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija	H318
Ādas sensibilizācija, 1.kategorija	H317
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kat., Elpceļu kairinājums	H335

Viss teksts ar H paziņojumiem: skatīt 16. sadaļu

Kaitīgā fizikāli ķīmiskā iedarbība uz cilvēku veselību un ietekme uz vidi

Papildu Informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)	: Briesmas
Bīstamas sastāvdaļas	: Portlandcements
Bīstamības paziņojumi (CLP)	: H315 - Izraisa ādas kairinājumu H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Piesardzības paziņojumi (CLP)	: P261 - Neieelpot putekļus P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus P305 P351 P338- JA IEKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot P315 - Nekavējoties vērsieties pēc mediķu palīdzības. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
Papildu frāzes	: Ādai saskaroties ar mitru cementu, svaigu betonu vai javu, var rasties kairinājums, dermatīts vai apdegums. Var bojāt produktus, kas izgatavoti no alumīnija vai citiem necēlmetāliem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi, kas neveicina klasifikāciju	: Samitrinot ar ūdeni vai sviedriem, portlandcements sastāvdaļas augstās sārmainības dēļ var izraisīt ādas iekaisumu, kontaktdermatītu vai pat aizkavētus apdegumus. Var rasties dažu maisījuma vielu dabiskais piesārņojums ar kristālisko silīcija dioksīdu. Kvarca, kas satur putekļus, jo īpaši smalkāks putekļu daļiņas (ieelpojams izmērs), ieelpošana lielā koncentrācijā vai atkārtotos vai ilgstošos laika periodos var būt bīstama veselībai un var izraisīt hronisku plaušu slimību un paaugstinātu plaušu vēža risku. Šis risks būs minimāls, ja tiks ievērota un izmantota pareiza darba prakse. (Skatīt 8. sadaļu). Maisījumā ir samazināts hromāts, tāpēc nepastāv hromāta radīts sensibilizācijas risks. Lietošanai gatavā forma pēc ūdens pievienošanas satur ne vairāk kā 0,0002% šķīstošā hroma (VI), pamatojoties uz cementa sauso svaru. Lai efektīvi samazinātu hromāta daudzumu, nepieciešama pareiza uzglabāšana sausā vietā un maksimālā uzglabāšanas laika ievērošana.
--	--

Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem, XIII pielikums

Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem, XIII pielikums

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav attiecināms.

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaļķakmens (kalcijs karbonāts) Vielas, kurām noteikta(s) valsts arodekspozīcijas robežvērtība(s) (GB, IE)	(CAS Nr.) 1317-65-3 (EK Nr.) 215-279-6	50- 100	Nav klasificēts
Portlandcements	(CAS Nr.) 65997-15-1 (EK Nr.) 266-043-4 (REACH Nr.) 02-2119682167-31	10- 25	Ādas kairin. 2, H315 Acu kairin. 1, H318 Ādas sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Kristālais silīcijs dioksīds (<1% ietilpmā frakcija) viela, kurai noteikta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības viela, kurai noteikta valsts arodekspozīcijas robežvērtības (GB, IE)	(CAS Nr.) 14808-60-7 (EK Nr.) 238-878-4	2,5- 10	Nav klasificēts

Viss teksts ar H paziņojumiem: skatīt 16. daļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi pirmās palīdzības pasākumi : Ja nejūtaties labi, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības (ja iespējams, parādiet etiķeti).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādājiet personu svaigā gaisā un novietojiet elpošanai ērtā pozīcijā. Izskalojiet kaklu ar ūdeni un izšņauciet degunu, lai izvadītu putekļus. Šaubu vai pastāvīgu simptomu gadījumā konsultējieties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pēc saskares ar ādu nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu un nekavējoties nomazgājieties ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. Ja rodas ādas kairinājums: Vērsieties pēc medicīnu palīdzības.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Neberzējiet aci. Nekavējoties ilgāku laiku skalojiet ar ūdeni, turot plakstiņus plaši atvērtus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pēc medicīnu palīdzības.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Kārtīgi izskalojiet muti, dzeriet daudz ūdens. NEMĒĢINIET izraisīt vemšanu. Vērsieties pēc medicīnu palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/iedarbība pēc saskares ar ādu : Samitrinot ar ūdeni vai sviedriem, portlandcementsa sastāvdaļas augstās sārmainības dēļ var izraisīt ādas iekaisumu, kontaktdermatītu vai pat aizkavētus apdegumus. Var radīt alerģiskas ādas reakcijas.
- Simptomi/iedarbība pēc saskares ar acīm : Nopietnu acu bojājumu risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Produkts nav uzliesmojošs. Izmantojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots apkārtējam ugunsgrēkam.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Produkts nav sprāgstošs. Produkts ir neuzliesmojošs. Izvairieties no putekļu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības laikā : Nemēģiniet rīkoties, ja nav piemērota aizsargaprīkojuma.
- Cita informācija : Reaģē ar ūdeni, veidojot kodīgus sārmus. Nepieļaujiet ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu vidē. Izņcināt atbilstoši attiecīgajiem vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumā

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Izvairieties no putekļu veidošanās. Neieelpojiet putekļus. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Skatīt 7. un 8. iedaļu.

6.1.1. Personālam, kas nestrādā glābšanas dienestā

Pasākumi putekļu izplūdes gadījumā : Novērst putekļu izplatīšanos. Noslāpēt putekļus vai izmantot putekļsūcēju ar pareizu filtru.

6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Papildu Informācija nav pieejama

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta izplatīšanos vidē. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošanai : Izmantojiet slēgtus konteinerus, lai izvairītos no putekļu izdalīšanās.
- Savākšanas metodes : Samaziniet putekļu rašanos. Nelietojiet tīrīšanai saspiestu gaisu. Neslaukiet sausu. Noslāpēt putekļus vai izmantot putekļsūcēju ar pareizu filtru.
- Cita informācija : Iznīciniet materiālus vai cietās atliekas atļautā vietā.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt 7., 8. un 11. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Norādījumi drošai lietošanai

- Piesardzībai drošai lietošanai : Nodrošiniet lokālo izplūdes vai vispārējo telpas ventilāciju. Izvairieties no putekļu veidošanās. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Uzvelciet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, ja iedarbība ir iespējama vai tiek paredzēta arokspozīcijas robežvērtību vai robežvērtību darbavietā pārsniegšana Apvienotajā Karalistē (skatīt vietējos noteikumus). Avārijas acu mazgāšanas strūklakām un drošības dušām jābūt pieejamām tiešā visu potenciālo iedarbības vietu tuvumā. Nelietot produktus pēc norādītā glabāšanas termiņa, jo reducējošā aģenta ietekme samazinās un šķīstošā hroma (VI) saturs var pārsniegt 2.3. sadaļā minētos ierobežojumus. Šādos gadījumos var rasties alerģisks hromāta dermatīts ar ilgstošu saskari, ko izraisa produktā esošais ūdenī šķīstošais hromāts.
- Apstrādes temperatūra : 5 - 35°C
- Higiēnas pasākumi : Šī produkta lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāšanas apstākļi : Ja neizmanto, uzglabāt maisījumus aizvērtus. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atstātus no ēdiena, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt sausā, apklātā un sala izturīgā vietā. Sargāt no mitruma.
- Nesaderīgi materiāli : Eksotermiski reaģē ar skābēm. Mitrtais produkts ir sārmais un reaģē ar skābēm, amonija sāļiem un parastajiem metāliem, piemēram, alumīniju, cinku vai misiņu. Reaģējot ar parastajiem metāliem, rodas ūdeņradis.
- Maksimālais uzglabāšanas laiks : 12 mēneši iepakojums ir marķēts ar iepakojšanas datumu, uzglabāšanas apstākļiem un uzglabāšanas laiku, kas vajadzīgs, lai saglabātu reducējošā aģenta darbību un lai šķīstošā hroma VI saturu saglabātu zem 2. iedaļā norādītās robežas.
- Uzglabāšanas temperatūra : 3 - 35°C
- Īpaši noteikumi par iepakojumu : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Īpašs gala lietošanas veids

Papildu Informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības

Portlandcements (65997-15-1)		
Īrija	Vietējais nosaukums	Cements(Portland)
Īrija	OEL (8 stundas ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	Vietējais nosaukums	Portlandcements
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ ieelpojamie putekļi 4 mg/m ³ ieelpojamie putekļi
Kristāliskais silīcija dioksīds (<1 % respirējamā frakcija) (14808-60-7)		
ES	Vietējais nosaukums	Kristāliskais silīcija dioksīds (kvarcs)
ES	Piezīmes	SCOEL ieteikumi (2003)
Īrija	Vietējais nosaukums	Kvarcs, ieelpojamie putekļi (sk. silīcija dioksīda, kristalīns)
Īrija	OEL (8 stundas ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	Vietējais nosaukums	Silīcija dioksīds
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ ieelpojamais kristalīns
Kalķakmens (kalcija karbonāts) (1317-65-3)		
Īrija	Vietējais nosaukums	Kalcija karbonāts
Īrija	OEL (8 stundas ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ kopējais ieelpojamo putekļu daudzums 4 mg/m ³ ieelpojamie putekļi
Apvienotā Karaliste	Vietējais nosaukums	Kalcija karbonāts

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

Kaļķakmens (kalcija karbonāts) (1317-65-3)		
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ ieelpojamie putekļi 4 mg/m ³ ieelpojamais 4 mg/m ³ kaļķakmens, ieelpojamais 10 mg/m ³ kaļķakmens, kopējais ieelpojamais 4 mg/m ³ Marmors, ieelpojamais 10 mg/m ³ Marmors, kopējais ieelpojamais

Arodekspozīcijas robežvērtības/darbavietas robežvērtības daļiņām, kas nav citādi klasificētas vai reglamentētas (traucējoši putekļi)
Papildu informācija

: - Apvienotajā Karalistē: ieelpojamās: 10 mg/m³. Respirējamās: 4 mg/m³
- Īrijā: ieelpojamās: 10 mg/m³. Respirējamās: 4 mg/m³

: Daudzas iestādes ir noteikušas iedarbības robežvērtības. Pārbaudiet robežvērtības, kas attiecas uz Jūsu vietējo situāciju

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Vietās, kur veidojas putekļi, nodrošiniet atbilstošu izplūdes ventilāciju.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet pret sārmēm izturīgus cimdus.

Tips	Materiāls	Causūkšanās	Biezums (mm)	Iespiešanās	Standarts
Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai ekvivalents)	Nitrila gumija (NBR).		>=0,15		EN 374

Acu aizsardzība:

Saskares risks: lietot apstiprinātas aizsargbrilles. Paredzēt acu tīrīšanu darbavietā.

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargāpģērbs ar garām piedurknēm. Aizsargapavi. Var izmantot profilaktiskus ādas aizsargkrēmus, bet ne pēc ādas saskares ar produktu.

Elpceļu aizsardzība:

Ja ir iespējams vai ir paredzams, ka iedarbība pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības vai darbavietas robežvērtības Apvienotajā Karalistē (piemēram, ja iedarbība līdz 10 reizēm pārsniedz OEL (WEL), izmantojiet vismaz P2 tipa kanāla masku. Ja iedarbība ir lielāka, izmantojiet P3 tipa masku).



Vides bīstamības kontroles pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs. Pirms neitralizācijas produkta sārmainība var apdraudēt ūdens organismus.

Cita informācija:

Apmācīt personālu attiecībā uz labu praksi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informāciju par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Izskats	: Pulveris.
Krāsa	: Pelēka.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami.
pH	: 11,5 – 13 (ūdens šķīdumā).
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami.
Kušanas temperatūra	: >1300°C
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami.
Viršanas temperatūra	: Nav attiecināms.
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav attiecināms.

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav pašaiždegošs
Sadalīšanās temperatūra	: > 825°C (CaO / CO ₂)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Neuzliesmojošs.
Tvaika spiedienu	: Dati nav pieejami.
Relatīvais tvaika blīvums pie 20°C	: Dati nav pieejami.
Relatīvais tvaika blīvums	: Dati nav pieejami.
Blīvums	: 1400 - 1600 kg/m ³ Tilpuma blīvums
Šķīdība.	: Ūdenī: Nedaudz šķīst
Log Pow	: Dati nav pieejami.
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami.
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami.
Eksplozīvās īpašības	: Nav sprāgstošs.
Oksidējošas īpašības	: Nav.
Sprādziena robežas	: Dati nav pieejami.

9.2. Cita informācija

Cieto vielu saturs:	: 100%
GOS saturs	: 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Reaģē sārmaini ar ūdeni. Ierosinātā reakcija notiek saskarē ar ūdeni, kuras laikā produkts sacietē un veido cietu masu, kas nereaģē ar vidi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās.

Mitrums uzglabāšanas laikā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Eksotermiski reaģē ar skābēm. Mitrtais produkts ir sārmainis un reaģē ar skābēm, amonija sāļiem un parastajiem metāliem, piemēram, alumīniju, cinku vai misiņu. Reaģējot ar parastajiem metāliem, rodas ūdeņradis.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nevajadzētu rasties.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:	: Nav klasificēts
--------------------	-------------------

Portlandcements (65997-15-1)	
LD50 orāli	> 2000 mg/kg pele
LD50 dermāli trusis	> 2000 mg/kg LD0: 2000 mg/kg
Kaļķakmens (kalcija karbonāts) (1317-65-3)	
LD50 orāli žurkas	6450 mg/kg (RTECS)

Ādas kodīgums/kairinājums : Izraisa ādas kairinājumu.
pH : 11,5 - 13 (ūdens šķīdumā).

Papildu informācija : Cementa pulveris vai cementa maisījums ar ūdeni var izraisīt kairinošu kontaktdermatītu, un/vai aizkavētus ādas apdegumus. Šie apdegumi var būt ļoti smagi, ilgstoši saskaroties ar ādu.

Nopietni acs bojājumi/kairinājums : Rada nopietnu acu bojājumu.
pH : 11,5 - 13 (ūdens šķīdumā).

Elpošanas vai ādas sensibilizācija : Var radīt alerģiskas ādas reakcijas.

Dzimumšūnu mutagenitāte : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Reproduktīvā toksicitāte : Nav klasificēts

STOT-vienreizēja iedarbība : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildu informācija : Cementa putekļi var kairināt rīkli un elpošanas ceļu. Var parādīties klepus, šķaudīšana un elpas trūkums, ja iedarbība pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības.

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

STOT-atkārtota iedarbība : Nav klasificēts
Papildu informācija : Ieelpojot cementa putekļus, var pasliktināties esošā(s) elpošanas sistēmas slimība(-as) un/vai medicīniskās problēmas, piemēram, emfizēma vai astma un/vai esošie ādas un/vai acu saslimšanas.

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

Cita informācija : Nav pieejams eksperimentālais pētījums par produktu. Sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu zināšanas par sastāvdaļām un produkta klasifikācija ir noteikta ar aprēķiniem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaļķakmens (kalcija karbonāts) (1317-65-3)	
LC50 zivis 1	> 100 mg/l (OECD 203)
EC50 72h aļģes (1)	> 14 mg/l (OECD 201)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

PROMASTOP®-MG III	
Noturība un spēja noārdīties	Nav viegli bioloģiski noārdāmi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

PROMASTOP®-MG III	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulējošs.

12.4. Mobilitāte augsnē

PROMASTOP®-MG III	
Mobilitāte augsnē	Nedaudz šķīstošs

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PROMASTOP®-MG III	
Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem, XIII pielikums	
Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem, XIII pielikums	

12.6. Citas nevēlamas blakusparādības

Papildu informācija : Nejauša cementa pulvera noplūde notekūdeņos rada nelielu pH līmeņa paaugstināšanos. Hidratēts cements ir stabils materiāls, kas noteikti sacietina savienojumus ar to un padara tos nešķīstošus. Neļaut ieplūšanu kanalizācijā, notecēs, ūdenstecēs vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Ieteikumi par produkta/iepakojuma iznīcināšanu : Neizmest kā sadzīves atkritumus. Neļaut ieplūšanu kanalizācijā, notecēs, ūdenstecēs vai augsnē. Iznīcināšanas gadījumā sacietiniet ar ūdeni. Izmetiet sacietējušo produktu kā betona atkritumus. Rīkoties droši saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.

Eiropas atkritumu saraksta (LoW) kods : 16 03 03* - neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
17 09 04 - būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies jauktie atkritumi, kas nav minēti 17 09 01, 17 09 02 un 17 09 03
15 01 01 - papīra un kartona iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID:
14.1. ANO numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(s)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Nav reglamentēts

- Transports pa jūru

Nav reglamentēts

- Gaisa transports

Nav reglamentēts

- Iekšējo ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

- Dzelzceļa transports

Nav reglamentēts

14.7. Beramkravas pārvadāšana saskaņā ar Marpol II pielikumu un IBC kodeksu:

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES regulas

Saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907. 2006 XVII pielikumu piemēro šādus ierobežojumus:

47. Hroma VI savienojumi	PROMASTOP®-MG III
--------------------------	-------------------

Nesatur vielas, kas iekļautas REACH kandidātvielu sarakstā

Nesatur vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā

GOS saturs : 0 %

Cita informācija, ierobežojumi un aizliedzošas regulas : REGULA (EK) Nr. 1907/2006 – REACH – pielikums XVII, DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU

RAŽOŠANAS, TIRGŪLAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI UN 47. PANTS:

1.- Cementu un cementa preparātus nelieto vai nelaiž tirgū, ja pēc hidratācijas tajos ir vairāk nekā 0,0002% šķīstoša hroma (VI) no cementa kopējās sausnes.

2.- Izmantojot reducētājus, tad, neskarot citu Kopienas noteikumu piemērojamu bīstamu vielu un preparātu klasifikācijai, iesaiņošanai un marķēšanai, uz cementa vai cementa izstrādājumu iesaiņojuma ir labi salasāma un neizdzēšama informācija par iesaiņošanas dienu, kā arī par glabāšanas apstākļiem un glabāšanas laiku, cik ilgi saglabājas reducētājielas aktivitāte, kā arī, lai šķīstoša hroma (VI) daudzums paliktu zem 1. punktā minētās robežas.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildu Informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H un EUH paziņojumu teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas kodīgums/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1.kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpceļu kairinājums
H315	Izraisa ādas kairinājumu
H317	Var radīt alerģiskas ādas reakcijas
H318	Rada nopietnus acu bojājumus
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ādas kairin. 2	H315	Pamatojoties uz testa datiem
Acu boj. 1	H318	Pamatojoties uz testa datiem
Ādas sens. 1	H317	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode

PROMASTOP®-MG III

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozošo Regulu (ES) 2015/830

Reģioniem piemērojamā drošības datu lapa : CY;GB;GI;IE;IS;MT

DDL ES (REACH II pielikums)

Drošības Informācija, kas ietverta šajā dokumentā, tika iegūta no avotiem, kas ir uzskatāmi par korektiem. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādam skaidrām vai netiešām garantijām attiecībā uz tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai iznīcināšanas apstākļi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt ārpus mūsu zināšanām. Šo un citu iemeslu dēļ mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas izriet no vai ir saistīti ar produkta apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu vai iznīcināšanu vai jebkāda veida. Šī drošības informācija tika sagatavota, un to paredzēts izmantot tikai šim produktam. Ja produktu izmanto kā sastāvdaļu citā produktā, informācija no šīs drošības informācijas var nebūt derīga.

Šī datu lapa un tajā esošā informācija nav paredzēta, lai aizstātu pārdošanas noteikumus, un tā nav specifikācija. Šeit nekas nav interpretējams kā ieteikums lietošanai, pārkāpjot jebkuru patentu vai piemērojamos normatīvos aktus.

Promat Techniczna Ochrona
Przeciwpożarowa sp. z o. o.
ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa

Linas Krisciunas
Promat Project Manager Lithuania,
Latvia and Estonia

