

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

Koostamise kuupäev: 04.04.2007
Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
Leht/Lehti: 1/7

Versioon: 3

1.	AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE	
1.1.	Tootetähis	
	Kauba nimetus:	ULTIPRO krohvisegu
1.2.	Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	
	Segu kasutamine:	ULTIPRO krohvisegu on mõeldud igat liiki tellistest ja plokkidest müüride ladumiseks (survetugevusklass M5, EN998-2); seinte ja lagede krohvimiseks (krohvimõrdi klass CS III, EN 998-1) sise- ning välistingimustes. Plastiliste omadustega, käsitsi pealekandmiseks. Täitematerjali terasuurus on kuni 1,0 mm.
1.3.	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
1.3.1	Toote importija ja turustaja nimi ning aadress:	SAKRET OÜ Mäo küla, Paide linn, Järvamaa, 72751 Tel: +372 58188565 E-post: info@sakret.ee www.sakret.ee
1.3.2	Toote valmistaja nimi ning aadress:	SAKRET OÜ Mäo küla, Paide linn, Järvamaa, 72751 Tel: +372 58188565 E-post: info@sakret.ee www.sakret.ee
1.3.3	Ohutuskaartidel oleva info eest vastutava pädeva isiku e-posti aadress ja info:	info@sakret.ee
1.4.	Hädaabitelefoni number	
1.4.1	Päästkeskuse telefoninumber:	112
1.4.2	Mürgistusteabekeskuse telefoni number:	+372 6269 390 (lühinumber 16662) Välismaalt helistades (+372) 7943 794 16 662 E 9.00-21.00, T-P 24h

2.	OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE	
2.1.	Segu klassifitseerimine Märgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
2.1.1	Ohupiktogrammid tunnussõnadega:	  Ettevaatust!
2.1.2	Ohulaused:	H315 Põhjustab nahaärritust, 2.ohukategooria. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni, 1.ohukategooria. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi, 1.ohukategooria.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

Koostamise kuupäev: 04.04.2007
Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
Leht/Lehti: 2/7

Versioon: 3

		H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust, 3.ohukategooria.
2.1.3	Ohtu ennetavad hoiatuslaused:	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P261 Vältida tolmu sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid, - prille ja –maski. P305+P351+P338+P310: SILMA SATTUMISEL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P302+P352+P333+P313: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Naha ärrituse või lööbe korral pöörduda arsti poole. P304+P340+P312: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P501 Segu utiliseerida vastavalt kohalikele eeskirjadele.
2.1.4	Sisaldab:	Toode sisaldab portlandtsementi. Veega reageerimisel moodustub tootes kaltsiumhüdroksiid, mis ärritab nahka ja silma sattudes võib kahjustada silma sarvkesta.
2.2.	Muud ohud:	
	PBT/vPvB:	Toode ei sisalda püsivaid ega väga püsivaid, bioakumuleerivaid ja väga bioakumuleerivaid ning toksilisi ühendeid.

3.	KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA			
3.1.	Toote kirjeldus:	Sideainest (portlandtsement), anorgaanilisest täiteainest (liiv) ja lisaainetest segatud kuivaine, mis veega reageerides kivistub.		
3.2.	Toote peamine koostisaine:			
Teave koostisainete kohta vastavalt GHS/CLP määrusele (1272/2008):				
Ohtliku koostisaine nimetus	EINECS number	CAS-number	Sisaldus, %	Ohu klassifikatsioon
Portlandtsement	266-043-4	65997-15-1	~11	Silmakahjustus, 1.kat. H318. Nahaärritus, 2.kat. H315. Allergiline nahareakt., 1.kat. H317 Hingamisteede ärritus, 3.kat. H335

R-lausete täistekst on toodud jaos 16, „Muu teave”.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

 Koostamise kuupäev: 04.04.2007
 Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
 Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
 Leht/Lehti: 3/7

Versioon: 3

4.	ESMAABIMEETMED	
4.1.	Esmaabimeetmete kirjeldus:	
4.1.1	Üldteave:	Kui haigusnähud (lööve, kipitus, valu) püsivad, pöörduda kohe arsti poole.
4.1.2	Sissehingamisel:	Viia kannatanu värske, tolmuva õhu kätte.
4.1.3	Kokkupuutel nahaga:	Võtta kohe seljast saastunud riietus. Pesta nahka rohke vee ja seebiga.
4.1.4	Silma sattumisel:	Loputada kohe rohke veega vähemalt 15 min jooksul. Vajadusel pöörduda silmaarsti poole.
4.1.5	Allaneelamisel:	Loputada suu veega puhtaks ja anda kannatanule rohkesti vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist.
4.1.6	Teave arstile või esmaabi andjale:	Arsti või esmaabi andva spetsialistiga konsulteerimisel näidata ohutuskaarti või pakendil olevat ohutusteavet.
4.2.	Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:	
4.3.	Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:	
	Vaata p 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus.	

5.	TULEKUSTUTUSMEETMED	
5.1.	Tulekustutusvahendid:	
5.1.1	Sobivad kustutusvahendid:	
5.1.2	Sobimatud kustutusvahendid:	
5.2.	Seguga seotud erilised ohud:	
5.2.1	Tule kustutamisel esinevad peamised ohud:	Toode ei ole tule- ega plahvatusohtlik.
5.3.	Nõuanded tuletõrjujatele:	
5.3.1	Erikaitsevahendid:	
5.3.2	Lisateave:	
5.4.	Ohtlikud põlemissaadused:	Toode ei põle.

6.	MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA	
6.1.	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:	
6.1.1	Tavapersonal:	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitseprille ja -kindaid.
6.1.2	Päästetöötajad:	
6.2.	Keskkonnakaitse meetmed:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele.
6.3.	Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ja vahendid:	
6.3.1	Tõkestamise meetodid:	
6.3.2	Puhastusmeetmed:	Kuiv pulber ja märg mass uhtuda ära rohke veega. Kivistunud mass eemaldada mehaaniliselt.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

 Koostamise kuupäev: 04.04.2007
 Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
 Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
 Leht/Lehti: 4/7

Versioon: 3

6.4.	Viited muudele jagudele:	Järgida 8.jaos toodud nõuandeid. Tootejäägid kõrvaldada vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.
-------------	---------------------------------	---

7.	KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE	
7.1.	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:	
7.1.1	Soovitused ohutuks käitlemiseks:	Vältida tolmu tekitamist. Vältida kokkupuudet nahaga ja sattumist silma. Käitlemisel järgida pakendil olevat kasutusjuhendit.
7.1.2	Tööhügieeninõuded:	
7.2.	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:	
7.2.1	Pakendi sobivuse ja laoruumi temperatuurinõuded:	Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Hoida kuivas kohas ja kaitsta niiskuse eest.
7.2.2	Muud nõuded:	

8.	KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE	
8.1.	Kontrolliparameetrid: Portlandtsement CAS 65997-15-1	Eesti Vabariik: Kogu tolmu 10 mg/ m ³ Sissehingatav tolmu 5,0 mg/m ³
8.2.	Kokkupuute ohjamine:	
8.2.1	Asjakohane tehniline kontroll:	Kindlustada hea väljatõmbeventilatsioon.
8.2.2	Isiklikud kaitsemeetmed, isikukaitsevahendid:	
8.2.2.1	Isikukaitse üldnõuded:	Järgida toote käitlemisel ohutusnõudeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
8.2.2.2	Hingamisteede kaitse:	 Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada respiraatorit, tahke osakese filter, tüüp P2 (EN 143).
8.2.2.3	Naha kaitse:	 Kasutada sobivat kaitseriietust (EN 340).
8.2.2.4	Käte kaitse:	 Kanda sobivaid kaitsekindaid, nitrilkumm (EN 374).
8.2.2.5	Silmade kaitse:	 Tolmu tekkimise ja märja massi pritsmete ohu korral kanda külglappidega kaitseprille (EN 166).

9.	FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED	
9.1.	Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:	
	Välimus:	Pulber
	Värvus:	Hall

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

 Koostamise kuupäev: 04.04.2007
 Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
 Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
 Leht/Lehti: 5/7

Versioon: 3

	Löhn:	Löhnatu
	pH (vesilahuse puhul ka kontsentratsioon):	11 – 13,5 (vee lisamisel)
	Keemispunkt:	Määramata
	Sulamispunkt:	Määramata
	Süttimispunkt:	Ei ole teada
	Plahvatuspiirid:	Ei ole teada
	Aururõhk:	Ei ole teada
	Suhteline tihedus:	ca 1580 kg/m ³ , kuivsegul
	Lahustuvus/segunemine: - veega - rasvades	kuni 1,5 g/l, temperatuuril 20 °C Ei ole teada.
	Jaotuskoefitsient oktanool/vesi:	Ei ole teada.
9.2.	Muu teave:	

10.	PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME	
10.1.	Püsivus:	Hoidmiseks ja käitlemiseks ettenähtud tingimuste täitmisel puuduvad teated ohtlike reaktsioonide ilmnemisest.
10.2.	Välditavad tingimused:	Vältida toote kokkupuudet niiskusega.
10.3.	Välditavad materjalid:	
10.4.	Ohtlikud lagunemissaadused:	Ei ole teada.

11.	TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1.	Akuutne toksilisus:	Ei ole teada.
11.2.	Ärritav ja sööbiv toime:	Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).
11.3.	Sensibiliseerimine:	
11.4.	Sissehingamise toksilisus:	Toote tolmu sissehingamine võib põhjustada limaskestade ärritust ja köha.
11.5.	Nahaärritus:	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust. Märja massi leeliselisus võib ärritada nahka.
11.6.	Suukaudne toksilisus:	
11.7.	Silmade ärritus:	Märja massi silma sattumine võib kahjustada silma sarvkesta.

12.	ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1.	Ökotoksilisus:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

 Koostamise kuupäev: 04.04.2007
 Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
 Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
 Leht/Lehti: 6/7

Versioon: 3

		Ökotoksiline mõju võib ilmuda ainult väga suure koguse toote vette sattumisel seoses leeliselisuse tõusuga (vee pH suurenemine).
12.2.	Toksilisus veeorganismide suhtes:	Ei ole teada.
12.3.	Liikuvus:	Teave puudub.
12.4.	Püsivus ja biolagunduvus:	Toode ei ole biolagunev. Kivistunud toode on püsiv.
12.5.	Bioakumulatsioonivõime, PBT/vPvB:	Puudub. Ei sisalda püsivaid ega väga püsivaid, bioakumuleerivaid ja väga bioakumuleerivaid ning toksilisi ühendeid.

13.	JÄÄTMEKÄITLUS	
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid:	
13.1.1	Toote jäätmed:	Kõrvaldada vastavalt õigusaktide nõuetele. Täita kohaliku omavalitsuse ettekirjutusi. Mitte valada kanalisatsiooni. Kivistunud mass kõrvaldada kui ehitusjäätmed.
13.1.2	Pakendijäätmed:	Toote tühjad ja kuivad pakendid kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.
13.1.3	Jäätmenimistu kood:	10 13 06 Kübemed ja tolm. 17 01 07 Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud. 15 01 01 Paber- ja kartongpakendid.

14.	VEONÕUDED	
14.1.	Üldteave:	Vastavalt RID/ADR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR nõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.

15.	REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID	
15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalised õigusaktid	
15.1.1	LOÜ sisaldus:	-
15.1.2	EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus).
		Euroopa Liidu Komisjoni määrus nr 2015/830 28.05.2015 (Ohutuskaartide määrus).
		Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus).
15.1.3	Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 29.10.2015
		Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmed.
		Jäätmeseadus 01.05.2004

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
ULTIPRO krohvisegu

Koostamise kuupäev: 04.04.2007
Uuendamise kuupäev: 06.12.2018
Väljastamise kuupäev: 6.12.2018
Leht/Lehti: 7/7

Versioon: 3

16.	MUU TEAVE	
	Toote märgistamisnõuded on toodud 2.jaos. Käesolevas ohutuskaardis toodud kõikide koodlühendite täistekst on järgmine:	
16.1.	Ohulausete täistekst 2. ja 3. jaos:	H315 Põhjustab nahaärritust, 2.kat. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni, 1.kat. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi, 1.kat. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust, 3.kat.
16.2.	Täiendav teave:	Ohutuskaardi koostamisel on kasutatud toorainete tootjate kemikaali ohutuskaartides (Safety Data Sheet) sisalduvat teavet. Ohutuskaardis toodud teave käib ainult käesoleva toote eesmärgipärase kasutamise kohta. Ettevõtja ei kannu vastutust kahjude eest, mida põhjustab toote vale kasutamine.