



Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**Koostamise kuupäev: 11.05.2009
Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 1/7

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE	
1.1. Tootetähis	
Kauba nimetus:	SILIKAATKRUNT MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER
1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata	
Aine/segu kasutamine:	Silikaatkrunt mineraalsetele aluspindadele SAKRET SILICATE PRIMER ühekomponentne krunt kaaliumsilikaadisideainel, betoon ehitiste ja tolmavate pindade kruntimiseks enne värvimist.
1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
1.3.1 Kemikaali importija ja turustaja nimi ning aadress:	SAKRET OÜ Mäo küla, Paide vald, Järvamaa, 72751 Tel: +372 38 46600, Faks: +372 38 46601 e-mail: sakret@sakret.ee www.sakret.ee
1.3.2 Kemikaali valmistaja nimi ning aadress:	SIA Sakret Plus, „Ritvari“, Stopiņu pagasts, Rīgas rajons, LV-2121, LĀTI VABARIIK Tel: +371 6780 3650, Faks: +371 6780 3651 e-mail: info@sakret.lv www.sakret.lv
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)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE	
2.1. Aine või segu klassifitseerimine	
Klassifikatsioon vastavalt 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ:	 Ärritav, Xi R36/38 Ärritab silmi ja nahka
Klassifikatsioon vastavalt GHS/CLP määrusele nr 1272/2008:	 Ettevaatust! GHS07 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust kat.2. H315 Põhjustab nahaärritust kat.2.
Toode ei ole klassifitseeritud kui keskkonnale ohtlik toode.	
2.2. Mürgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**

 Koostamise kuupäev: 11.05.2009
 Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 2/7

2.2.1	Ohulaused:	S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma S26 Silma sattumiselloputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole S 46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti
2.2.2	Ohtu ennetavad hoiatuslaused:	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P262 Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. P305/P351/P338: SILMA SATTUMISEL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
2.2.4	Sisaldab:	Kaaliumsilikaat
2.3.	Muud ohud:	

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA					
3.1.	Toote kirjeldus:		Segu.		
3.2.	Toote peamine koostisaine:		Kaaliumsilikaat.		
3.3.	Teave koostisainete kohta vastavalt 1999/45/EÜ, 67/548/EMÜ, GHS/CLP määrusele (1272/2008):				
	Ohtliku koostisaine nimetus	EINECS number	CAS-number	Sisaldus %	Ohu klassifikatsioon
					67/548EEK 1272/2008(CLP)
	Kaaliumsilikaat	215-199-1	1312-76-1	15-25	Xi R36/38 GHS07 H319 H315
	Butüülglükool	203-961-6	112-34-5	<1	Xi R36 Eye Irrit. 2. Kat. H319
<i>R- ja H-lausetete täistekst on toodud jaos 16, „Muu teave“.</i>					

4. ESMAABIMEETMED	
4.1.	Esmaabimeetmete kirjeldus:
4.1.1	Üldteave: Viia kannatanu ohtlikust tsoonist eemale. Tagada värske õhu vool, hoida soojas ja rahus. Kui kannatanu on teadvuseta, asetada kannatanu külili ja kutsuda kiirabi. Igasuguse kahtluse või sümptomite püsimise korral pöörduda kohe arsti poole.
4.1.2	Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja rahus. Kui hingamine on raskendatud, anda hapniku või teha kunstliku hingamist, pöörduda kohe arsti poole .

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**Koostamise kuupäev: 11.05.2009
Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 3/7

4.1.3	Kokkupuutel nahaga:	Võtta kohe seljast saastunud riietus. Pesta nahka rohke vee ja seebiga, määrida kreemiga.
4.1.4	Silma sattumisel:	Loputada kohe rohke veega vähemalt 5 min jooksul, eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, jätkata loputamist puhta veega 15 minuti jooksul. Vajadusel pöörduda silmaarsti poole.
4.1.5	Allaneelamisel:	Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole, näidata toote pakendit või etiketti. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kannatanu asetada küllili. Kui kannatanu on teadvuseta, kutsuda koheselt arst. Koheselt vabastada kitsastest riietest (krae, sall, rihm jne.)
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:	
	Andmed puuduvad.	
4.3.	Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:	
	Koheselt pöörduda arsti poole.	

5.	TULEKUSTUTUSMEETMED	
5.1.	Tulekustutusvahendid:	
5.1.1	Sobivad kustutusvahendid:	Tulekahju korral kasutada liiva, vaht-, süsihappe- või pulberkustuteid või tulekustutustekki.
5.1.2	Sobimatud kustutusvahendid:	Mitte kasutada vee juga.
5.1.3.	Tule kustutamisel esinevad peamised ohud:	Toode ei ole tule- ega plahvatusohtlik. Põlemise käigus eraldub musta paksu suitsu, mis sialdab tervisele kahjulikke osakesi. Vältida suitsu sissehingamist.
5.2.	Aine või seguga seotud erilised ohud:	
	Toode ei ole tule- ega plahvatusohtlik. Tulekahju korral vältida auru sissehingamist.	
5.3.	Nõuanded tuletõrjajatele:	
	Kasutada kaitsvahendeid.	

6.	MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA	
6.1.	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:	
6.1.1	Tavapersonal:	Vältida pritsmete sattumist nahale ja silma. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitseprille ja -kindaid. Mahavoolanud toode koguda kokku ja likvideerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele. Tulekahju korral vältida aurude sissehingamist.
6.1.2	Päästetöötajad:	
6.2.	Keskkonnakaitse meetmed:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**


 Koostamise kuupäev: 11.05.2009
 Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 4/7

		pinnasele. Toote kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumise korral teatada kohe päästeteenistusele 112. Vältida põhjavee saastamist.
6.3.	Tökestamis- ja puhastamise meetodid ja vahendid:	
	Tökestamise meetodid:	Peatada toote mahavoolamine. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, tiikidesse või keldritesse. Hoida ära toote võimalik süttimine. Mitte suitsetada! Vältida sädemete tekkimist. Tagada kinnistes ruumides ventilatsioon. Suured kogu mahavoolanud toodet koguda kokku vaakumi abil, väiksed kogused koguda kokku neutraalse absorbendiga nt. liiv, ja likvideerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele. Määratud piirkond pesta veega.
6.4.	Viited muudele jagudele:	Järgida 8.jaos toodud nõuandeid. Tootejäätgid kõrvaldada vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

7.	KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE	
7.1.	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:	
	Käitlemisel järgida pakendil olevat kasutusjuhendit. Kasutada individuaalseid kaitsevahendeid (punkt 8). Ruumides, kus töötatakse ja hoiustatakse toodet on keelatud süüa, juua ja suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga ja sattumist silma. Vältida juhuslikku allaneelamist. Vältida toote sattumist keskkonda. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.	
7.2.	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:	
	Hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kuivas. Kaitsta otsese päikese kiiruse eest. Hoida külma eest! Hoiustamis temperatuur +5 ⁰ C-+30 ⁰ C. Mitte hoida koos loomasööda ja toiduainetega.	
7.3.	Eriksutus:	Silikaatkrunt mineraalsetele pindadele.

8.	KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE	
8.1.	Kontrolliparameetrid:	Eesti Vabariik: Ei ole kehtestatud.
8.2.	Kokkupuute ohjamine:	
8.2.1	Asjakohane tehniline kontroll:	Kindlustada hea õhuvahetus. Kui õhu loomulik vahetus on ebapiisav, korraldada toimiv kohalik väljatõmbeventilatsioon.
8.2.2	Isiklikud kaitsemeetmed, nagu 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 kanda tolmu maski.

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**Koostamise kuupäev: 11.05.2009
Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 5/7

8.2.2.3	Naha kaitse:	Kanda sobivat kaitseriietust.
8.2.2.4	Käte kaitse:	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Regulaarselt vahetada kindaid. Kasutatavad kindad peavad vastama direktiivi EK 89/686EEK nõuetele standard EN 374. Soovivat kasutada kaitsekreemi.
8.2.2.5	Silmade kaitse:	Kanda kaitseprille, vältimaks pritsmete sattumist silma. Vajadusel kanda näomaski.
8.2.3	Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:	Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta kohe seljast määratud riietus. Pesta maha igasugune nahale sattunud mustus rohke vee ja seebiga. Teostada nahahooldus sobivate vahenditega. Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

9.	FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED	
9.1.	Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:	
	Välimus (20°C):	Vedelik
	Värvus:	Valge, kuivanult värvitu.
	Lõhn:	Iseloomulik nõrk lõhn.
	pH:	10,0-12,0
	Keemis / külmumistemperatuur:	Ei ole teada.
	Keemistemperatuuri vahemik:	Ei ole teada.
	Plahvatamispunkt:	Ei ole teada.
	Süttimispunkt:	Ei ole teada.
	Plahvatuspiirid:	Ei ole teada.
	Aururõhk (20°C)	Ei ole teada.
	Tihedus (20°C)	1,05-1,07 g/cm ³ .
	Lahustuvus/segunemine: - veega	Lahustub vees.
	Jaotuskoefitsient oktaanool/vesi:	Ei ole teada.
9.2.	Muu teave:	

10.	PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME	
10.1.	Püsivus:	Tootel ja koostisosadel puuduvad teated ohtlike reaktsioonide ilmnemisest.
10.2.	Keemiline stabiilsus	Toode on stabiilne, kui on täidetud käitlemise ja hoiustamise nõuded (vaata punkt 7)
10.3.	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Hoidmiseks ja käitlemiseks ettenähtud tingimuste täitmisel puuduvad teated ohtlike reaktsioonide ilmnemisest.
10.4.	Tingimused, mida tuleb vältida:	Hoida külmumise eest.
10.5.	Kokkusobimatud materjalid:	Hoida eemal oksüdeerijatest, tugevatest hapetest, tugevatest leelistest. Mitte kasutada orgaanilisi

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**

 Koostamise kuupäev: 11.05.2009
 Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 6/7

		lahusteid.
10.6.	Ohtlikud lagunemissaadused:	Hoidmiseks ja käitlemiseks ettenähtud tingimuste täitmisel puuduvad ohtlikud lagunemissaadused.

11.	TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1.	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:	
	a) akuutne toksilisus:	Andmed puuduvad
	b) nahaärritus:	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust ja ärritust.
	c) Silmade ärritus:	Pritsmete silma sattumine põhjustab tugevat ärritust.
	d) Sensibiliseerimine:	Andmed puuduvad.
	e) Korduvannuse toksilisus:	Korduval kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha kuivust ja ärritust.
	f) Kantserogeensus:	Andmed puuduvad.
	g) Mutageensus:	Andmed puuduvad
	h) Reproduktiivtoksilisus:	Andmed puuduvad

12.	ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1.	Toksilisus:	Toode ei kvalifitseeru kui keskkonna ohtlik toode.
12.2.	Püsivus ja biolagunduvus:	Andmed puuduvad.
12.3.	Bioakumulatsioon:	Andmed puuduvad.
12.4.	Liikuvus pinnases:	Andmed puuduvad.
12.5.	Bioakumulatsioonivõime, PBT/vPvB:	Ei sisalda PBT/vPvB.
12.6.	Muud kahjulikud mõjud:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele.

13.	JÄÄTMEKÄITLUS	
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele. Toote jäägid koguda konteinerisse. Kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele. Tühi määratud taara utiliseerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

14.	VEONÕUDED	
14.1.	Üldteave:	Vastavalt ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA nõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.

Kemikaali kaubanduslik nimetus: **SILIKAATKRUNT
MINERAALSETELE PINDADELE SAKRET SILICATE PRIMER**Koostamise kuupäev: 11.05.2009
Uuendamise kuupäev: 21.01.2015

Versioon: 2

Leht/Lehti: 7/7

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID	
15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid
15.1.1	EÜ õigusaktid: (EÜ) määrused: nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010, direktiivid: 67/548 EES, 1999/45 ES.
15.1.2	Eesti õigusaktid: Kemikaaliseadus 06.05.1998.a Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

16. MUU TEAVE	
	Toote märgistamisnõuded on toodud 2.jaos. Käesolevas ohutuskaardis toodud kõikide koodlühendite täistekst on järgmine:
16.1.	R-lausetes ja H-lausetes täistekst Xi Ärritav R36 Ärritab silmi R36/38 Ärritab silmi ja nahka R36/38 Ärritab silmi ja nahka H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust
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.