

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv**SAKRET SMS****(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)**

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Versioon: 3

Leht/Lehti: 1/8

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE	
1.1. Tootetähis	
Kauba nimetus:	Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv SAKRET SMS (SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)
1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	
Segu kasutamine:	Silikoonvaigu ja kaaliumsilikaadi sideainega kasutusvalmis krohvimass SAKRET SMS mineraalsete pindade ja soojussüsteemide dekoratiivseks krohvimiseks.
1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
1.3.1 Kemikaali 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 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 Päästekeskuse telefoninumber:	112
1.4.2 Mürgistusteabekeskuse telefoni number:	Lühinumber 16 662 E-P 24h Välismaalt helistades (+372) 7943 794

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE	
2.1. Segu klassifitseerimine Mürgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
2.1.1 Ohupiktogrammide tunnustõnadega	Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
2.1.2 Ohulaused:	Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
2.1.3 Ohtu ennetavad hoiatuslaused:	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
2.2. Muud ohud:	Andmed pole kättesaadavad.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv
SAKRET SMS

(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Versioon: 3

Leht/Lehti: 2/8

3.	KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA	
3.1.	Toote kirjeldus:	Segu
3.2.	Toote peamine koostisaine:	silikoonvaik, kaaliumsilikaat
Teave koostisainete kohta vastavalt GHS/CLP määrusele (1272/2008):		
Toode ei sisalda sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud inimese tervisele või keskkonnale ohtlikuks. Puuduvad PBT'd või vPvB'd või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid käesolevas jaotises käsitlemist.		

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 .
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 külili. 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.	Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:	
	Vaata p 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus.	

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv**SAKRET SMS**

(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Version: 3

Leht/Lehti: 3/8

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 sisaldab tervisele kahjulikke osakesi. Vältida suitsu sissehingamist.
5.2.	Aine või seguga seotud erilised ohud:
	Toodet ei klassifitseerita tule- ega plahvatusohtlikuks. Põlemisprotsessi käigus tekib paks must suits, mis sisaldab tervisele kahjulikke laguprodukte. Tulekahju korral vältida aurude sissehingamist.
5.3.	Nõuanded tuletõrjujatele:
	Tuletõrjujad peaksid kasutama sobivat kaitsevarustust ja iseseisvat hingamisaparaati, millel on täielik kaitsekindlus (töötavad kõrgendatud rõhul) ja kaitserõivastust, mis katab kogu keha.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA	
6.1.	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:
6.1.1	Tavapersonal: Vältida tegevusi, mis tekitavad isiklikku riski. Töötajaid tuleb perioodiliselt juhendada võimalike riskide ja kaitsemeetmete osas. Vältida pritsmete sattumist nahale ja silma. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitseprille ja -kindaid. Maha voolanud toode koguda kokku ja likvideerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele. Tulekahju korral vältida aurude sisse hingamist, kasutada respiraatorit. Põlev toode eraldab mürgiseid aineid. Tagage ruumides piisav ventilatsioon.
6.2.	Keskkonnakaitse meetmed:
	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele. Toote kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumise korral teatada kohe päästeteenistusele 112. Vältida põhjavee saastamist.
6.3.	Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja vahendid:
6.3.1	Tõkestamismeetodid: Peatage leke. Reservuaarid tuleb lekketsoonist eemale viia. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või kinnisesse kohta. Hoida ära toote võimalik süttimine. Mitte suitsetada! Vältida sädemete tekkimist. Tagada kinnistes ruumides ventilatsioon.
6.3.2	Puhastusmeetmed: Suured lekked koguda kokku mehaaniliselt (pumpamise teel). Väiksed kogused: koguda kokku neutraalse

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv

SAKRET SMS

(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020



Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Version: 3

Leht/Lehti: 4/8

		absorbendiga nt. liivaga. Saastunud materjal utiliseerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele. Määratud piirkond pesta veega. Lahusteid mitte kasutada!
6.4.	Viited muudele jagudele:	Järgida 8. jaos toodud nõuandeid (isikukaitse). Tootejäägid 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 (8. jagu). Ruumides, kus töötatakse ja hoiustatakse toodet, on keelatud süüa, juua ja suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga ja sattumist silma. Vältida juhuslikku alla neelamist. 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...+30 °C. Mitte hoida koos loomasööda ja toiduainetega. Säilivusaeg 12 kuud alates tootmiskuupäevast suletud pakendis.	
7.3.	Erikasutus:	Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon- ja silikaatkrohv, sise- ja välistöödeks.
7.3.1	Muud nõuded:	Puuduvad

8.	KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE	
8.1.	Kontrolliparameetrid:	
8.1.1	Töökeskkonna piirnormid:	Ei kohaldata.
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 näomaski.
8.2.2.3	Naha kaitse:	Kanda spetsiaalset kaitseriietust. Määrumisel riietus koheselt eemaldada ja pesta enne uuesti kasutamist.
8.2.2.4	Käte kaitse:	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Vahetage kindaid regulaarselt. Toote käitlemisel kasutage keemiliselt mitteläbilaskvaid kindaid:

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv
SAKRET SMS

(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Versioon: 3

Leht/Lehti: 5/8

		paks PVC (polüvinüülkloriid); butüülkumm (kaitseaeg:> 480 min); nitriilkumm (kaitseaeg:> 480 min). Kasutatavad kindad peavad vastama direktiivi 89/686 EEC nõuetele, standard EN 374. Soovitav 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 rietus. Pesta maha igasugune nahale sattunud mustus rohke vee ja seebiga. Teostada nahahooldus sobivate vahenditega. Pesta käsi enne töovaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

9.	FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED	
9.1.	Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:	
	Välimus:	Pastalaadne mört, terasuurusega 1mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0mm
	Värvus:	Valge, toonitav
	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)	1,75 g/cm ³
	Lahustuvus/segunemine: - veega	Lahustub vees
	Jaotuskoefitsient oktanool/vesi:	Ei ole teada
9.2.	Muu teave:	Puudub

10.	PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME	
10.1.	Püsivus:	Segu säilib pikaajalise ladustamise ajal stabiilsena, tingimusel, et säilitustingimused on määratletud punktis 7.2. Kaitsta külmumise või kokkusobimatute materjalide eest. Järgides hoiustamiseks ja käitlemiseks ettenähtud tingimusi, puuduvad teated ohtlike reaktsioonide ilmnemisest.
10.2.	Välditavad tingimused:	Hoida külmumise eest.
10.3.	Välditavad materjalid:	Hoida eemal oksüdeerijatest, tugevatest hapetest,

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv**SAKRET SMS**

(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Version: 3

Leht/Lehti: 6/8

		tugevatest leelistest, alumiiniumist ja mitteväärismetallidest. Mitte kasutada orgaanilisi lahusteid.
10.4.	Ohtlikud lagunemissaadused:	Ei ole teada.

11.	TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1.	Akuutne toksilisus:	Andmed puuduvad
11.2.	Ärritav ja sööbiv toime:	Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Silma sattumisel võib põhjustada tugevat ärritust ja põletikku. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat) ja ekseemi.
11.3.	Sensibiliseerimine:	Andmed puuduvad
11.4.	Korduvannuse toksilisus:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja/või lõhenemist.
11.5.	Kantserogeensus:	Andmed puuduvad
11.6.	Mutageensus:	Andmed puuduvad
11.7.	Reproduktiivtoksilisus:	Andmed puuduvad
11.9.	Vastastikune mõju:	Teave puudub
11.10.	Muu toksikoloogiline teave:	Toodet ei kvalifitseerita inimeste tervisele ohtlikuks.

12.	ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1.	Ökotoksilisus:	Omaduste järgi keskkonnale ohtlikuks mitteklassifitseeritud toode.
12.2.	Toksilisus veorganismide suhtes:	Andmed puuduvad.
12.3.	Liikuvus:	Andmed puuduvad.
12.4.	Püsivus ja biolagunduvus:	Andmed puuduvad.
12.5.	Bioakumulatsioonivõime:	Puudub. Ei sisalda püsivaid ega väga püsivaid, bioakumuleerivaid ja väga bioakumuleerivaid ning toksilisi ühendeid.
12.6.	Muu teave:	Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse ja pinnasesse.

13.	JÄÄTMEKÄITLUS	
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid:	
13.1.1	Toote jäätmed:	Jäätmed panna jäätmekonteinerisse ja kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidega.
13.1.2	Pakendijäätmed:	Toote tühjad ja kuivad pakendid kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.
13.1.3	Jäätmenimistu kood:	08 04 10 Liimi- ja hermeetikujäätmed.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv**SAKRET SMS****(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)**

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Versioon: 3

Leht/Lehti: 7/8

	15 01 02 Plastpakendid.
--	-------------------------

14.	VEONÕUDED
------------	------------------

14.1.	Üldteave:	Vastavalt RID/ADR/ADN, IMDG, ICAO/IATA nõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.
--------------	------------------	---

15.	REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID
------------	--------------------------------

15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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 piirnormid.
		Jäätmeseadus 01.01.2020

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:	Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
16.2.	Lühendid:	EU - Euroopa Liit EC - Euroopa Ühendus (EÜ) REACH - Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine. CLP - ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine. Määrus EÜ nr 1272/2008. PBT - püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised ained. vPvB - väga püsivad ja bioakumuleeruvad, väga toksilised ained. RID - Euroopa Liidu määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta. ADR - Euroopa leping, mis reguleerib ohtlike kaupade vedu maanteedel. ADN - ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:

Kasutusvalmis dekoratiivne silikoon-silikaatkrohv**SAKRET SMS****(SMS/B-0,5; SMS/B-1; SMS/B-1,5; SMS/B-2; SMS/L-2; SMS/L-3)**

Koostamise kuupäev: 01.03.2009

Uuendamise kuupäev: 01.05.2020

Väljastamise kuupäev: 3.06.2020

Versioon: 3

Leht/Lehti: 8/8

		IMDG - Rahvusvaheline ohtlike veoste merevedu. IATA - Rahvusvaheline õhustranspordi liit.
16.3.	Parandusmärkus:	Ohutuskaardi uuendatud jaod: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
16.4.	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.