

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvakrunt/tolmupidur SAKRET TGWKoostamise kuupäev: 21.10.2009
Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
Leht/Lehti: 1/8

Versioon: 3

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE	
1.1.	Tootetähis
	Kauba nimetus: Süvakrunt/tolmupidur SAKRET TGW
1.2.	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
	Aine/segu kasutamine: Sise- ja välitingimustes kasutatav süvakrunt/tolmupidur SAKRET TGW on süvaimmutava toimega, seab hästi tolmu ja tugevdab pudedat aluspinda. Kasutamiseks enne pahteldamis-, tapetseerimis-, krohvimis-, plaatimis- ja värvimistöid. Sobib mineraalsetele pindadele, lubikrohvile, paekivile, kipskartongplaadile, eriti sobilik poorbetoonile.
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	Pääste keskuse 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
	Klassifikatsioon vastavalt GHS/CLP määrusele nr 1272/2008: Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
2.2.	Mürgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
2.2.1	Ohupiktogrammide tunnusõnadega Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
2.2.2	Ohulaused: Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks.
2.2.3	Ohtu ennetavad hoiatuslaused: P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P262 Vältida aine sattumist silma, nahale, või riietele.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGW

 Koostamise kuupäev: 21.10.2009
 Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
 Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
 Leht/Lehti: 2/8

Versioon: 3

2.2.4	Sisaldab:	Sisaldab 5-kloro-2-metüülisotiasool-3 (2H) -ooni ja 2-metüülisotiasool-3 (2H) -ooni segu
2.3.	Muud ohud:	
2.3.1	Terviseoht:	EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüülisotiasool-3 (2H) -ooni ja 2-metüülisotiasool-3 (2H) -ooni segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
2.3.2	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:	Segu.		
3.2.	Teave koostisainete kohta vastavalt CLP määrusele 1272/2008:			
	Ohtliku koostisaine nimetus	EC number	CAS number	Sisaldus %
	Tetrametüüloatsetüleen-dikarbamiid	226-408-0	5395-50-6	0,02-0,05
	5-kloro-2-metüülisotiasool-3 (2H) -oon ja 2-metüülisotiasool-3 (2H) -oon (3: 1)	611-341-5	55965-84-9	0,0014
				Akute Tox. 3, H301 Akute Tox. 3, H311 Akute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410
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.				
Ohulausete täistekst on toodud jaos 16, „Muu teave”.				

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, määrada kreemiga.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGW

 Koostamise kuupäev: 21.10.2009
 Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
 Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
 Leht/Lehti: 3/8

Versioon: 3

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:	
	Vaata p 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus.	

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 tuletõrjajatele:	
	Tuletõrjajad 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 volanud toode koguda kokku ja likvideerida vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGW

 Koostamise kuupäev: 21.10.2009
 Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
 Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
 Leht/Lehti: 4/8

Versioon: 3

		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. Toodet 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 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 24 kuud alates tootmiskuupäevast suletud pakendis.	
7.3.	Erikasutus:	Kasutamiseks enne pahteldamis-, tapetseerimis-, krohvimis-, plaatimis- ja värvimistöid.
7.3.1	Muud nõuded:	Puuduvad

8.	KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE	
8.1.	Kontrolliparameetrid:	
8.1.1	Töökeskonna piirnormid:	Ei kohaldata.
8.2.	Kokkupuute ohjamine:	
8.2.1	Asjakohane tehniline kontroll:	Kindlustada hea õhuvahetus.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGW

 Koostamise kuupäev: 21.10.2009
 Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
 Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
 Leht/Lehti: 5/8

Versioon: 3

		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. Määrduisel 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: paks PVC (polüvinüülkloriid); butüülkumm (kaitseaeg:> 480 min); nitrilkkumm (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 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
	Lõhn:	Nõrk iseloomulik lõhn
	pH:	9,0-10,0
	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)	1,0 g/cm ³
	Lahustuvus/segunemine: - veega	Lahustub
	Jaotuskoefitsient oktanool/vesi:	Ei ole teada
9.2.	Muu teave:	Puudub

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGWKoostamise kuupäev: 21.10.2009
Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
Leht/Lehti: 6/8

Versioon: 3

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 7. jagu)
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. Ärge lahjendage orgaaniliste lahustitega.
10.6.	Ohtlikud lagunemissaadused: Hoidmiseks ja käitlemiseks ettenähtud tingimuste täitmisel puuduvad ohtlikud lagunemissaadused.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1.	Akuutne toksilisus: Biotsiid, ainete segu: Allaneelamine LD50> 5000mg / kg (arvutatud) Kokkupuude nahaga LD50> 5000mg / kg (arvutatud) Sissehingamine LD50> 5 mg / l, 4h. (arvutatud)
11.2.	Nahaärritus: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust ja ärritust, ekseemi.
11.3.	Silmade ärritus: Pritsmete silma sattumine põhjustab tugevat ärritust.
11.4.	Sensibiliseerimine: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).
11.5.	Korduvannuse toksilisus: Korduval kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha kuivust ja ärritust.
11.6.	Kantserogeensus: Andmed puuduvad
11.7.	Mutageensus: Andmed puuduvad
11.8.	Reproduktiivtoksilisus: Andmed puuduvad

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1.	Toksilisus: Tetrametüüloatsetüleen-dikarbamiid EC50 / 48 h.>17,8 mg / l (Daphnia magna) EC50 / 72h. 8,5 mg / l (Desmodesmus subspicatus) EC50 / 96st. 158 mg / l (Brachydanio rerio) 5-kloro-2-metüülisotiasool-3 (2H) -oon ja 2-metüülisotiasool-3 (2H) -oon EC50 / 48st 0,1 mg / l (Daphnia magna) EC50 / 72. 0,048 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 / 96st 0,22 mg / l (Oncorhynchus mykiss)
12.2.	Püsivus ja biolagunduvus: Andmed puuduvad.
12.3.	Bioakumulatsioon: Andmed puuduvad.

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvavrunt/tolmupidur SAKRET TGW

 Koostamise kuupäev: 21.10.2009
 Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
 Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
 Leht/Lehti: 7/8

Versioon: 3

12.4.	Liikuvus pinnases:	Andmed puuduvad.
12.5.	Bioakumulatsioonivõime, PBT/vPvB:	Ei sisalda PBT/vPvB.
12.6.	Muud kahjulikud mõjud:	Toode on mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele.

13.	JÄÄTMEKÄITLUS	
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid:	
13.1.1	Toote jäätmed:	Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele. 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 01 12

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

15.	REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID	
15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid	
15.1.2	EU õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EU) 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 (EU) 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 Töökeskkonna 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	H301 Allaneelamisel mürgine H311 Nahale sattumisel mürgine H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Kemikaali kaubanduslik nimetus:
Süvagrunt/tolmupidur SAKRET TGW

Koostamise kuupäev: 21.10.2009
Uuendamise kuupäev: 28.04.2020
Väljastamise kuupäev: 31.05.2020
Leht/Lehti: 8/8

Versioon: 3

		<p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni</p> <p>H331 Sissehingamisel mürgine.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele</p> <p>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime</p> <p>Acute Tox. - äge mürgisus.</p> <p>Skin Corr. - nahka söövitav/ärritav</p> <p>Skin Sens. - naha sensibiliseerimine.</p> <p>Eye Dam. - silmakahjustus.</p> <p>Aquatic Acute - ohtlik vesikeskkonnale, äge mürgisus.</p> <p>Aquatic Chronic - ohtlik vesikeskkonnale, krooniline mürgisus.</p>
16.2.	Lühendid:	<p>EU - Euroopa Liit</p> <p>EC - Euroopa Ühendus (EÜ)</p> <p>REACH - Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.</p> <p>CLP - ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine. Määrus EÜ nr 1272/2008.</p> <p>PBT - püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised ained.</p> <p>vPvB - väga püsivad ja bioakumuleeruvad, väga toksilised ained.</p> <p>RID - Euroopa Liidu määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta.</p> <p>ADR - Euroopa leping, mis reguleerib ohtlike kaupade vedu maanteedel.</p> <p>ADN - ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe.</p> <p>IMDG - Rahvusvaheline ohtlike veoste merevedu.</p> <p>IATA - Rahvusvaheline õhustranspordi liit.</p>
16.3.	Parandusmärkus:	<p>Ohutuskaardi uuendatud jaod: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16.</p>
16.4.	Täiendav teave:	<p>Ohutuskaardi koostamisel on kasutatud toorainete tootjate kemikaali ohutuskaartides (Safety Data Sheet) sisalduvat teavet.</p> <p>Ohutuskaardis toodud teave käib ainult käesoleva toote eesmärgipärase kasutamise kohta.</p> <p>Ettevõtja ei kannu vastutust kahjude eest, mida põhjustab toote vale kasutamine.</p>