

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

1(8)

**1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZNĒMEJDARBĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA****1.1 Produkta identifikators****SAKRET HF****1.2. Vielas vai maisījuma  
attiecīgi apzinātie lietošanas  
veidi un tādi, ko neiesaka  
izmantot****Hidrofobizators****1.3. Informācija par drošības  
datu lapas piegādātāju**

Ražotājs: SIA SAKRET PLUS

Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121

Tālr.: +371 67803650; Fakss:+371 67803651

E-pasts: [info@sakret.lv](mailto:info@sakret.lv)Mājas lapa internetā: <http://www.sakret.lv>**1.4. Tālruņa numurs, kur  
zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 01, 112

Medicīniskā palīdzība: 03, 113

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis

(Rīgā):67042473

Ražotājam (dd 8:00-17:00): +371 67803650

**2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem****Fizikālas bīstamības**

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

**Bīstamības veselībai**

Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.

**Vides apdraudējumi**

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

**Bīstamības kopsavilkums****Fizikālas bīstamības**

Nav klasificēts.

**Bīstamības veselībai**

Nav klasificēts.

**Vides bīstamības**

Nav klasificēts.

**2.2. Etiķetes elementi****Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem****Satur**

-

**Piktogramma**

Neizmanto.

**Signālvārds**

Neizmanto.

**Bīstamības apzīmējums**

Neizmanto.

**Drošības prasību apzīmējums**

P102

Sargāt no bērniem.

P262

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**  
**Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

2(8)

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

### **2.3. Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācija**

Datu nav.

## **3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**Produkta definīcija (REACH)** Maisījums

### **Maisījuma bīstamās sastāvdaļas**

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

## **4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

### **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

#### **Vispārīgi norādījumi**

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja cietušais ir bez samāñas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību. Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība.

#### **Ieelpošana**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

#### **Saskare ar ādu**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

#### **Saskare ar acīm**

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

#### **Nokļūšana kuņģi**

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģi, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā markējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, guļot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonākt plaušās un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samāñas, novietot to samānas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

#### **Norādes ārstam**

Parādīet šo drošības datu lapu ārstam.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert** Datu nav.

### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekli**

#### **Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilki; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēšanas aparātus,

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

3(8)

izsmidzinātu ūdeni, ugunsdzēšanas pārklājus.

**Ugunsdzēšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot**

Nepielietot ūdens strūklu.

**Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts**

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

**6. PASĀKUMI NEJAŪSAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Avārijas gadījumā veicamie pasākumi**

Savākt izlieto vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem. Degot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu.

**Personāla aizsardzība**

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsarcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā lietot respiratoru.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonāšanu noteckaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai noteckaurulēs, vai arī piesārņota augsne, zinot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Nesmēkēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši markētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

**Īpaši norādījumi**

Neizmantot šķīdinātājus.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.iedaļā.

Afkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

**7. LIETOŠANA UN GLĀBĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju (sk. uz etiķetes). Valkāt personiskas aizsardzības līdzekļus (sk. 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglāba, ar to rīkojas ir aizliegts smēkēt, ēst un dzert.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

4(8)

Strādājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenorīt. Nepielāaut produkta nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Glabāt blīvi noslēgtā ražotāja iepakojumā sausā, viegli vēdināmā telpā. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Sargāt no sala. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Līdzeklis minerālo virsmu aizsardzībai pret atmosfēras nokrišņiem.

**8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri**

Arodekspozīcijas robežvērtības  
darba vides gaisā

Nav piemērojams

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Vispārīgās prasības**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

**Personāla aizsardzība****Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdu regulāri.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst EK direktīvas 89/686/EKK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

**Citi norādījumi**

Lietot specapģērbu. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkta netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

**Elpošanas ceļu aizsardzība**

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

**Higiēnas pasākumi:**

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

**Vides riska pārvaldība****Vispārīgi ieteikumi:**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

5(8)

Nepieļaut noklūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos.

**9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Šķidrums
Krāsa	Balta, pēc nožūšanas bezkrāsaina
Smarža	Vāja specifiska smarža
pH	6,0-8,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, % )	Nav piemērojams
Tvaika spiediens (20 °C)	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums (20 °C )	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams

**9.2. Cita informācija**

Nav attiecīgas pieejamas papildus informācijas.

**10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA****10.1 Reagētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reagētspēju.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sargāt no sala.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

**Akūtā toksitāte** Nav piemērojams**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Ieklūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

6(8)

<b>Elpcelū vai ādas sensibilizācija</b>	Nav piemērojams
<b>Atkārtotas devas toksiskums</b>	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
<b>Kancerogēnumis</b>	Nav piemērojams
<b>Mutagēnumis</b>	Nav piemērojams
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav piemērojams

**12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksicitāte**

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Nav piemērojams

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav piemērojams

**12.4 Mobilitāte**

Nav piemērojams

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nesatur PBT un vPvB vielas

**12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi**

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

**13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**Atkritumu kods** 08 01 12**Iepakojuma atkritumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

**14.2 Jūras transports****IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotājs

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

**14.3 Gaisa transports****ICAO/IATA**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

**14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši****MARPOL 73/78 II pielikumam un**

Nav piemērojams

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF****Hidrofobizators**

Datums: 21.11.2017.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

7(8)

**IBC kodeksam.****15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA****15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie normatīvi**

“Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

**Eiropas Savienības normatīvie akti**

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES.

**16. CITA INFORMĀCIJA****Saīsinājumi**

ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.