

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878  
Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

1(9)

**1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

<b>1.1 Produkta identifikators</b>	<b>SAKRET HF</b>
<b>1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi</b>	Produkts minerālo virsmu aizsardzībai pret atmosfēras nokrišņiem un netūrumiem
<b>1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b>	Ražotājs: SIA SAKRET PLUS Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, Latvija, LV-2121 Tālr.: +371 67803650 Mājas lapa internetā: <a href="http://www.sakret.lv">http://www.sakret.lv</a> Informācija par produkta drošību: <a href="mailto:info@sakret.lv">info@sakret.lv</a>
<b>1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, strādā 24 h diennaktī: 67042473

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

<b>2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija</b>	
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem</b>	
<b>Fizikālas bīstamības</b>	Nav klasificēts.
<b>Bīstamības veselībai</b>	Skin Sens.1, H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Papildus informācija par bīstamībām</b>	Nav.
<b>Vides apdraudējumi</b>	Nav klasificēts.
<b>2.2. Marķējuma elementi</b>	
<b>Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem</b>	
<b>Piktogramma</b>	



<b>Signālvārds</b>	Uzmanību
<b>Satur</b>	2-oktil-2H-izotiazol-3-onu; 5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījumu
<b>Bīstamības apzīmējums</b>	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums**

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P501	Atbrīvoties no satura/iepakošanas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Papildinformācija uz etiķetēm**

Apstrādātais izstrādājums satur biocīdu 5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījumu (CAS 55965-84-9).

<b>2.3. Citi apdraudējumi</b>	Datu nav.
-------------------------------	-----------

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

2(9)

**3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**

**Produkta definīcija (REACH)**

Maisījums

**Maisījuma bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr.	Vielas ķīmiskais nosaukums	Konc. %	Klasifikācija Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
5395-50-6 226-408-0	Tetrametilolacetilēndikarbamīda	0,02-0,05	Skin Sens.1B, H317 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens.1B, H317: $C \geq 32\%$
55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5	5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2- metilizotiazol-3(2H)-ona (3:1) maisījums	0,0014	Akute Tox. 3, H301 Akute Tox. 2, H310 Akute Tox. 2, H330 Skin Corr.1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic1, H410 (M=100) EUH 071 Specifiskās robežkoncentrācijas: Skin Corr.1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens.1A, H317: $C \geq 0,0015\%$
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	0,002	Akute Tox. 3, H301 Akute Tox. 3, H311 Akute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH 071 ATE:LD <sub>50</sub> dermāli: 311 mg/kg Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens.1A, H317: $C \geq 0,0015\%$
330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	Diurons	0,005	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	Piritioncinks	0,004	Akute Tox. 3, H301 Akute Tox. 2, H330 Repr.1B, H360D STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Cinka oksīds	0,015– 0,025	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

3(9)

Produkts nesatur papildus 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.  
Augstāk minēto simbolu, H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

#### **4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

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

###### **Vispārīgi norādījumi**

Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties.

###### **Ieelpošana**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

###### **Saskare ar ādu**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Nelietot šķīdinātājus. Ķīmisko apdegumu gadījumos nodrošināt medicīnisko palīdzību.

###### **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 20 minūtes. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Turpināt skalot, līdz tiek sniegta medicīniskā palīdzība.

###### **Norīšana**

Ja produkts nejauši norīts, skalot muti ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti. NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonākt plaušās un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

#### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

##### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

###### **Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzinātu ūdeni, ugunsdzēsšanas pārklājus.

###### **Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot**

Nepielietot ūdens strūklu.

##### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Degot var izdalīt toksiskus oglekļa monoksīda dūmus.

##### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

4(9)

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Savākt izlieto vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdās, 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. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**  
Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smilti, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem. Neizmantot šķīdinātājus.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.  
Par atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

## **7. IEDAĻA. Apiešanas un glabāšana**

- 7.1 Droša apiešanas un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju (sk. uz etiķetes). Valkāt personiskas aizsardzības līdzekļus (sk. 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglāba, ar to rīkojas ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Strādājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenorīt. Nepieļaut 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) galalietojuma veids(-i)**  
Produkts minerālo virsmu aizsardzībai pret atmosfēras nokrišņiem un netīrumiem.

## **8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole / individuāla aizsardzība**

- 8.1 Kontroles parametri**  
Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā: nav.
- 8.2 Ekspozīcijas kontrole**  
**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Nodrošināt efektīvu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.  
**Individuālie aizsardzības pasākumi.**  
**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
**Personāla aizsardzība**

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

5(9)

**Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles (EN 166). Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus (EN 374).

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdus materiāla bojājumu. Jāievēro cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas un informācija par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

**Ķermeņa aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Citi norādījumi**

Atkarībā no apstākļiem, kādos produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus.

**Elpceļu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratorus ar kombinēto filtru AP (gāzes/putekļu filtrs) (EN 405). Slīpēšanas laikā izmantot respiratoru ar pretputekļu filtru P2 (EN 149).

**Vides eksponētības kontrole**

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Balta, pēc nožūšanas bezkrāsaina
Smarža	Vāja
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	0°C (ūdens)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C (ūdens)
Uzliesmojamība	Nedegošs maisījums
Apakšēja un augšēja sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams. Nedegošs maisījums
Uzliesmošanas punkts	Nav piemērojams. Nesatur uzliesmojošas sastāvdaļas
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams. Nesatur pašuzliesmojošas sastāvdaļas
Sadalīšanas temperatūra	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām
pH	6,0-8,0
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām
Tvaika spiediens	3,2 kPa (ūdens, istabas temperatūra)
Blīvums (20 °C)	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām
Daļiņu raksturlielumi	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878  
Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

6(9)

**9.2. Cita informācija**

Nav papildus informācijas

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Maisījums ir stabils normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

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

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav bīstamu reakciju, ja to lieto un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

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

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr.1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūtā toksitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Nav klasificēts

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nav klasificēts

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Pētījumu rezultāti (produkta bīstamas sastāvdaļas):

Tetrametilolacetilēndikarbamīda	Jutīgums	OECD 406	(jūscūciņa) sensibilizējošs – S 401
5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona (3:1) maisījums	Jutīgums	OECD 406	(jūscūciņa) sensibilizējošs – S 171
Piritioncinks	Jutīgums	OECD 429	(pele) nav sensibilizējošs – S 2971
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Jutīgums	OECD 429	(pele) sensibilizējošs – S 526

**Mutagenitāte dīglšūnām**

Nav klasificēts

**Kancerogenitāte**

Nav klasificēts

**Reproduktīva toksicitāte**

Nav klasificēts

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija**

Nav klasificēts

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija**

Nav klasificēts

**Aspiratīvā bīstamība**

Nav klasificēts

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams

**Cita informācija**

Nav pieejams

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

7(9)

**Bīstamība ūdens videi (produkta bīstamas sastāvdaļas)**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Tetrametilolacetilēndikarbamīda	5395-50-6 226-408-0	EC50/48st. 38,9 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st 8,5mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50/96st 17,6 mg/l (Brachydanio rerio)
5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2- metilizotiazol-3(2H)-ona (3:1)	55965-84-9 611-341-5	EC50/48st 0,1 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st 0,048mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50/96st 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	26530-20-1 247-761-7	EC50/48st. 0,42 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st 0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus) LC50/96st 0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Diurons	330-54-1 206-354-4	EC50/48st. 1,4 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st 0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC50/96st 14,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Piritioncinks	13463-41-7 236-671-3	EC50/48st. 0,051 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st 0,051 mg/l (Pseudokirchneriella subspicatus) LC50/96st 0,0104 mg/l (Brachydanio rerio)
Cinka oksīds	1314-13-2 215-222-5	EC50/48st. 0,413 mg/l (Daphnia magna) IC50/72st 0,136 mg/l (Alģes) LC50/96st 0,169 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**Toksicitāte uz aktivēto dūņu organismiem (produkta bīstamas sastāvdaļas)**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Tetrametilolacetilēndikarbamīda	5395-50-6 226-408-0	EC50/0,5st. >1.000 mg/l (Aktīvas dūņas)
5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2- metilizotiazol-3(2H)-ona (3:1)	55965-84-9 611-341-5	EC50/3st 7,92 mg/l (Aktīvas dūņas) EC20/3st 0,97mg/l (Aktīvas dūņas)
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	26530-20-1 247-761-7	EC20/0,5st. 10,4 mg/l EC20/3st 7,3 mg/l
Diurons	330-54-1 206-354-4	EC50 3,080 mg/l
Piritioncinks	13463-41-7 236-671-3	EC50/3st. 2,8 mg/l EC20/3st 1,34 mg/l

**12.2 Noturība un noārdāmība**

Nav piemērojams

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav piemērojams

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama būtiska informācija

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Maisījums nesatur vielas, kas noteiktās kā PBT vai vPvB

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejams

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878  
Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

8(9)

atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**Atkritumu kods** 08 01 12 – Krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā.**Iepakojuma atkritumi**

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

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

14.1	ANO numurs vai ID numurs	Nav klasificēts
14.2	ANO oficiālais kravas nosaukums	Nav klasificēts
14.3	Transportēšanas bīstamības klase	Nav klasificēts
14.4	Iepakojuma grupa	Nav klasificēts
14.5	Vides apdraudējumi	Nē
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav
14.7	Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
**Nacionālie normatīvi**  
“Ķīmisko vielu likums”  
LR MK 2013. gada 27.augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”.  
LR MK 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
LR MK 2021. gada 18.februārī noteikumi Nr.113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.  
LR MK 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.  
**Eiropas Savienības normatīvie akti**  
Regulas (ES) 1907/2006 (REACH), 2020/878, 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, 528/2012, 2004/42/EK.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Pēdējā aktualizācija: 02.01.2023. Veiktās izmaiņas: informācija ir sniegta saskaņā ar Regulas ES 2020/878 II pielikumu un aizstāj visas iepriekšējās versijas.

**Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai izmantotās procedūras saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).**

Klasifikācijā ir ietverta attiecīga informācija par maisījumā iekļautajām vielām.

**Klasifikācija**

Skin Sens.1, H317

**Pamatojums**

Aprēķina metode

**Simbolu, H-frāžu pilns paskaidrojums**

H301	Toksisks, ja norij
H302	Kaitīgs, ja norīts
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus



Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas 1907/2006 (REACH), II pielikumam,  
kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HF**

**Hidrofobizators**

Datums: 02.01.2023

Nomaina visas iepriekšējās versijas

9(9)

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H330	Ieelpojot, iestājas nāve
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H360D	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr.	Kodīgs / kairinošs ādai
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Acu bojājums
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtotaa iedarbība
Repr.	Reproduktīvā toksicitāte
Carc.	Kancerogenitāte
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums
EUH 071	Kodīgs elpceļiem
<b>Saīsinājumi</b>	
ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
LD50	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letālā 50% testa organismu)
EC50	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letālā 50% testa organismu)
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
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).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 878/2020 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.