

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

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

1(10)

1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators	SAKRET HFR
1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi	Līdzeklis virsmu apstrādei, lai mazinātu bioloģiskā apauguma attīstību un uzlabotu virsmas hidroforbās īpašības
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Ražotājs: SIA SAKRET PLUS Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, Latvija, LV-2121 Tālr.: +371 67803650 Mājas lapa internetā: http://www.sakret.lv Informācija par produkta drošību: info@sakret.lv
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	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**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem**

Fizikālas bīstamības	Nav klasificēts.
Bīstamības veselībai	Skin Sens.1, H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Papildus informācija par bīstamībām	Nav.
Vides apdraudējumi	Aquatic Chronic 2, H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Signālvārds	Uzmanību
Satur	2-oktil-2H-izotiazol-3-onu; 5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījumu.
Bīstamības apzīmējums	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102	Sargāt no bērniem.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdzinājumus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
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 kairinājums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvoties no satura/iepakošanas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

2(10)

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).

2.3. Citi apdraudējumi Datu nav.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

Produkta definīcija (REACH)

Maisījums

Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr. Reg.Nr.	Vielas ķīmiskais nosaukums	Konc. %	Klasifikācija Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	2-octil-2H-izotiazol-3-ons	0,02-0,2	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute 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 ₅₀ dermāli: 311 mg/kg Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens.1A, H317: C ≥ 0,0015%
111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	2,2-oksibisetanols	1,0 – 2,0	Akute Tox. 4, H302
68424-85-1 270-325-2	Alkil (C12-C16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-C16))	0,2 – 0,6	Akute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic1, H410 (M=1)
5395-50-6 226-408-0	Tetrametilolacetilēndikarba mīda	0,02-0,05	Skin Sens.1B, H317 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens.1B, H317: C ≥ 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 ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens.1A, H317: C ≥ 0,0015%

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

3(10)

330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	Diurons	0,005	Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	Piritioncinks	0,004	Acute Tox. 3, H301 Acute 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

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, pamatot 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.

Ielpošana

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.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

4(10)

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 aizsargēkipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

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 aizsargcimdus, 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.

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

5(10)

7.3 Līdzeklis virsmu apstrādei, lai mazinātu bioloģiskā apauguma attīstību un uzlabotu virsmas hidrofoobās īpašības.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole / individuāla aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

2,2-oksibisetanols (CAS 111-46-6) AER (LV) 10mg/m³.

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



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 ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus.

Elpceļu aizsardzība

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

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

Agregārstāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Balta

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

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

6(10)

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	Pilnībā samaisāms
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 ³
Relatīvais tvaika blīvums	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām
Daļiņu raksturlielumi	Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām
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.

Aplēstā akūtā toksicitāte (ATE): orāli ATE >25.000 mg/kg; dermāli ATE >25.000 mg/kg

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 dīgļšūnām

Nav klasificēts

Kancerogenitāte

Nav klasificēts

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

7(10)

Reproduktīva toksicitāte	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz ūdens 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

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)
Alkil (C12-C16) dimetilbenzilamonija hlorīds	68424-85-1 270-325-2	EC50/48st.–0,016 mg/l (Daphnia magna) EC50/72st.–0,025 mg/l (Selenastrum capricornutum) LC50/96st.–0,085 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	EC20/0,5st. 10,4 mg/l

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

8(10)

	247-761-7	EC20/3st 7,3 mg/l
Alkil (C12-C16) dimetilbenzilamonija hlorīds	68424-85-1 270-325-2	EC20/0,5st.-5 mg/l (Aktīvās dūņas)
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

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons:

Viola nav ātri noārdāmā. Viela bioloģiski noārdās aktīvo dūņu iekārtās.

Alkil (C12-C16) dimetilbenzilamonija hlorīds:

Viola bioloģiski noārdās aktīvo dūņu iekārtās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons:

OECD 117 Log Kow (HPLC metode) 2,92. Organismos nepiesātinās.

Alkil (C12-C16) dimetilbenzilamonija hlorīds:

OECD 107 Log Kow (kolbu kratīšanas metode) 2,88. Organismos nepiesātinās.

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 atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods 16 03 05 (Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas).

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”.

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

9(10)

LR MK 2021. gada 18.februārī noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārveidojumu 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

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

Pamatojums

Skin Sens.1, H317

Aprēķina metode

Aquatic Chronic 2, H411

Aprēķina metode

Simbolu, H-frāžu pilns paskaidrojums

H301

Toksisks, ja norij

H302

Kaitīgs, ja norij

H310

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H311

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus

H330

Ieelpojot, iestājas nāve

H350

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 – atkārtota iedarbība

Met. Corr.

Metāla korozija

Aquatic Acute

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums

Aquatic Chronic

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

EUH 071

Kodīgs elpceļiem

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, 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

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET HFR**

Aizsardzības līdzeklis fasādēm

Datums: 03.09.2026

Versija Nr. 1

10(10)

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.