



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: Hidrofobizuojantis impregnantas **SAKRET HF**

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI): 02M2-40VE-F00S-4R5P

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** Mineralinių įgeriančių paviršių hidrofobizavimui. Vidaus ir išorės darbams

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas: UAB „SAKRET LT“  
Adresas: Biochemikų g. 2, LT-57234, Kėdainiai  
Telefonas: +370 347 53577  
Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: [labor@sakret.lt](mailto:labor@sakret.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai


### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

<b>Fiziniai pavojai</b>	Neklasifikuojamas.
<b>Pavojai žmonių sveikatai</b>	<b>Odos jautrinimas 1 kategorija (Skin Sens. 1): H317</b> Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Pavojai aplinkai</b>	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

<b>Piktograma</b>	
<b>Signalinis žodis</b>	Atsargiai
<b>Sudėtyje yra</b>	2-oktil-2H-izotiazol-3-ono; 5-chlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ono ir 2-metilizotiazol-3(2H)-ono mišinys.
<b>Pavojingumo frazės</b>	<b>H317</b> Gali sukelti alerginę odos reakciją
<b>Atsargumo frazės</b>	<b>P102</b> Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. <b>P280</b> Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. <b>P302+P352 ATEKUS ANT ODOS:</b> plauti dideliu vandens kiekiu. <b>P333+P313</b> Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. <b>P363</b> Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. <b>P501</b> Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytas surinkimo vietas.

### 2.3 Papildomas ženklavimas

Apdorotame produkte yra 5-chlor-2-metilizotiazol-3 (2H) -ono ir 2-metilizotiazol-3 (2H) -ono biocidų mišinys (CAS 55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją.

Tęsinys kitame puslapyje

Puslapis 1 iš 9



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

#### 2.4 Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų kurios atitiktų **vPvB ir PBT kriterijus** pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą ir **endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatytų kriterijų** pagal Reglamentą (ES) 2017/2100.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikoma, nes produktas atitinka „mišinio“ klasifikavimo kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008.

#### 3.2 Mišiniai

**Mišinio sudėtis:** silikoninė dispersija, priedai.

**Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:**

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	CAS numeris	EB Nr. Indekso Nr	Masė %	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
1.	Tetrametilacetileno dikarbamidas	5395-50-6	226-408-0	0,02-0,05	Skin Sens.1B, H317 Konkrečios konc. ribos: Skin ens.1B, 317: C≥32%
2.	5-chlor-2-metilizotiazol-3 (2H) -ono ir 2-metilizotiazolo -3 (2H) -onas (3: 1)	55965-84-9	611-341-5 613-167-00-5	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 Konkrečios konc. ribos: 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 %
3.	2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	247-761-7 613-112-00-5	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> per odą 311 mg/kg Konkrečios konc. ribos: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
4.	Diuronas	330-54-1	206-354-4 006-015-00-9	0,005	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Akute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
5.	Piritiono cinkas	13463-41-7	236-671-3	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)
6.	Cinko oksidas	1314-13-2	215-222-5 030-013-00-7	0,005-0,01	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nurodytų pavojų (H) frazių visas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

Produktas neturi kitų kenksmingų medžiagų, kurios pagal naudojimo koncentraciją būtų klasifikuojamos kaip keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai, kurių poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai nustatyti Bendrijoje, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) pagal XIII priede nustatytus kriterijus arba labai patvarios ir didelės bioakumulacijos medžiagos (vPvB) pagal XIII priede nustatytus kriterijus.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendri nurodymai:** Išvesti nukentėjusį iš užterštos zonos. Pasirūpinti šiluma ir ramybe Visais atvejais kai kyla abejonių arba simptomai nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos:** Nuvilkite užterštus rūbus, odą nuplauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis:** Nedelsiant skalauti akis dideliu vandens kiekiu. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplauti tekančiu vandeniu. Simptomams nepraėjus, būtina kreiptis į akių gydytoją.
- Prarijus:** Išskalauti burną vandeniu. Jeigu produkto pateko į skrandį, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Pateikite šio produkto pakuotę ar etiketę. Be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Įtarus apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).** Nėra duomenų.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.** Nėra.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

- Bendri duomenys:** Mišinys nedegus ir nesproguos.
- Tinkamos gesinimo priemonės:** Vandens rūkas, smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai, priešgaisrinis užklotas.
- Netinkamos gesinimo priemonės:** Tiesioginis vandens srautas, nes gali sukelti ugnies išplitimą.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu išsiskiria juodi tankūs dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų. Stengtis neįkvėpti dūmų.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu su visą veidą dengiančia kauke.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neatlikti veiksmų kurie gali sukelti pavojų žmogui. Evakuoti darbuotojus kurie nedalyvauja avarijos likvidacijoje. Uždarose erdvėse užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Vengti išsiliejusio produkto patekimo ant odos ir akis, stengtis neįkvėpti garų. Laikykites visų atsargumo priemonių, dirbti su specialiais drabužiais ir apsauginėmis pirštinėmis, naudoti apsauginius akinius ar veido kaukę. Kilus gaisrui patalpoje naudoti respiratorių.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Produktas pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenis.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei nerizikinga, sustabdyti išsipylimą. Pašalinti konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar rūsius. Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti! Vengti kibirkščių susidarymo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Didelius išsiliejimus pašalinti vakuumo pagalba. Mažus kiekius surinkti inertiška absorbuojančia neutralia medžiaga, pavyzdžiui smėliu, supilti į atitinkamai pažymėtus konteinerius ir likviduoti pagal vietoje galiojančias taisykles. Užterštą vietą nuplauti vandeniu. Nenaudoti tirpiklių.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie naudojimą ir tvarkymą pateikta 7 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmens apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Atliekų tvarkymas pateiktas 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

##### Bendros rekomendacijos:

Naudoti produktą pagal paskirtį (žr. produkto etiketę). Naudoti asmenines apsaugines priemones (žr. 8 skyrių). Vengti produkto išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.

##### Darbo higienos rekomendacijos:

Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų. Darbo vietoje nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti rankas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

Sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėdinamoje ir sausoje patalpoje. Pakuotės laikomos vertikaliai, kad produktas neišsiliėtų. Saugojimo laikas nurodytas ant pakuotės

##### Reikalavimai pakuotei:

Turi būti sandari, mechaniškai patvari. Nelaikyti produkto pakuotės be etiketės.

##### Laikymo sąlygos:

Saugojimo temperatūra nuo +5°C iki +30°C. Saugoti nuo ilgalaikių tiesioginės saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

##### Konkretus naudojimo būdas:

Produktas paruoštas naudojimui. Konkreti produkto naudojimo paskirtis, būdas ir būtinos sąlygos nurodytos ant etiketės.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Nėra.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

##### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

##### Akių ir veido apsauga:



Būtina dėvėti apsauginius akinius, skirtus apsisaugoti nuo produkto purlų. Jei būtina, naudoti kaukę.

##### Rankų apsauga:



Dirbant su produktu mėvėti nepralaidžias, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Reguliariai jas keisti. Pasirinktos pirštinės turi atitikti standarto EN 374 reikalavimus.

##### Kūno apsauga:

Rekomenduojami darbo drabužiai iš natūralaus audinio, neslystanti darbo avalynė, apsauginiai galvos apdangalai.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga:

Purškiant rekomenduojama dėvėti veido kaukę arba respiratorių.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

**Higienos priemonės:** Darbo metu negalima valgyti ir gerti. Po darbo nusivilkti užterštus rūbus, nusiplauti rankas ir veidą.

#### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

### 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būseną</b>	<b>Skysta medžiaga.</b>
<b>Spalva</b>	<b>Balta, išdžiūvęs tampa bespalviu.</b>
<b>Kvapąs:</b>	<b>Silpnas, specifinis.</b>
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
<b>Degumas</b>	<b>Nedegi.</b>
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma.
Skilimo temperatūra	Netaikoma.
<b>pH:</b>	<b>6-8</b>
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Tirpumas vandenyje (T=20°C):	Maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodoma.
Garų slėgis	Netaikoma, nes skysta medžiaga.
<b>Tankis</b>	<b>1,0 g/cm<sup>3</sup></b>
Santykinis garų tankis	Netaikoma, nes skysta medžiaga.
Dalelių savybės	Netaikoma.

#### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1 Reaktingumas</b>	Nėra specifinės informacijos apie produkto komponentų reaktingumą.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Pavojingos reakcijos nežinomos.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Saugoti nuo šalčio.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Laikyti toliau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų. Negalima skiesti organiniu skiedikliu.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis sąlygomis produktas neskyla.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas/ dirginimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0**SAKRET HF**

Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	Skin Sens. 1	<b>Tetrametilacetilendikarbamidas</b> - jautrumas OECD 406. Jautrinantis – S 401 (jūros kiaulytė) <b>5-chloro-2-metilizotiazol-3(2H)-ono ir 2-metilizotiazol-3(2H)-ono (3:1) mišinys</b> - jautrumas OECD 406. Jautrinantis – S 171 (jūros kiaulytė) <b>Piritiono cinkas</b> - jautrumas OECD 429. Ne jautrinantis – S 2971 (pelė) <b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons</b> - jautrumas OECD 429. Jautrinantis – S 526 (pelė).
Mutageninis poveikis ląstelėms	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (kartotinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.1.2 Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus:**

<b>Įkvėpus:</b>	Ilgalaikis, didelis garų kiekis gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą, peršėtimą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą.
<b>Po sąlyčio su oda:</b>	Ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti jos sausėjimą.
<b>Po sąlyčio su akimis:</b>	Skysčio pūslai gali sukelti sudirginimą.
<b>Priarijus:</b>	Priklausomai nuo nuryto kiekio, gali atsirasti virškinamojo trakto sutrikimai, pasireikšti negalavimas, vėmimas ar pilvo skausmai.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus:****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Netaikoma.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.*Pavojus vandens aplinkai (pavojingi produkto komponentai):*

Cheminis medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Testo rezultatai
Tetrametilacetileno dikarbamidas	5395-50-6	EC50/48 val. 38,9 mg/L (Daphnia magna) EC50/72 val. 8,5 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50/96 val. 17,6 mg/L (Brachydanio rerio)
5-chlor-2-metilizotiazol-3 (2H) -onas ir 2-metilizotiazol-3 (2H) -onas	55965-84-9	EC50/48 val. 0,1 mg/L (Daphnia magna) EC50/72 val. 0,048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50/96 val. 0,22 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	EC50/48 val. 0,42 mg/l (Daphnia magna) EC50/72 val. 0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus) LC50/96 val. 0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Diuronas	330-54-1	EC50/48 val. 1,4 mg/l (Daphnia magna) EC50/72 val. 0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC50/96 val. 14,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Piritiono cinkas	13463-41-7	EC50/48 val. 0,051 mg/l (Daphnia magna) EC50/72 val. 0,051 mg/l (Pseudokirchneriella subspicatus) LC50/96 val. 0,0104 mg/l (Brachydanio rerio)
Cinko oksidas	1314-13-2	EC50/48 val. 0,413 mg/l (Daphnia magna) IC50/72 val. 0,136 mg/l (Aļģes) LC50/96 val. 0,169 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

*Toksiškumas aktyviojo dumblo organizmams (pavojingi produkto komponentai):*

Cheminis medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Testo rezultatai
Tetrametilacetileno dikarbamidas	5395-50-6	EC50/0,5 val. >1.000 mg/L (aktyvūs dumblas)



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

5-chlor-2-metilizotiazol-3 (2H) -onas ir 2-metilizotiazol-3 (2H) -onas (3:1)	55965-84-9	EC50/3 val. 7,92 mg/L (aktyvusis dumbblas) EC20/3 val. 0,97 mg/L (aktyvusis dumbblas)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	EC20/0,5 val. 10,4 mg/l EC20/3 val. 7,3 mg/l
Diuronas	330-54-1	EC50 3,080 mg/l
Piritiono cinkas	13463-41-7	EC50/3 val. 2,8 mg/l EC20/3 val. 1,34 mg/l

<b>12.2 Patvarumas ir skaidumas</b>	Netaikoma.
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>	Netaikoma.
<b>12.4 Judrumas dirvožemyje</b>	Netaikoma.
<b>12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Netaikoma.
<b>12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	Netaikoma.
<b>12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenius.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

<b>Produktas</b>	<b>EWC kodas: 08 01 12-dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11.</b> Produkto likučius surinkti į konteinerį ir pašalinti pagal vietoje galiojančius atliekų tvarkymo reikalavimus. Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio.
<b>Pakuotė:</b>	<b>EWC kodas: 15 01 02-plastikinės pakuotės.</b> Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietoje galiojančius atliekų tvarkymo reikalavimus.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Produktui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA,) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas.

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	Netaikoma.
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	Netaikoma.
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė</b>	Netaikoma.
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	Netaikoma.
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Netaikoma.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus tas kurios paminėtos 8 skyriuje.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAI (EB): Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 286/2011, 528/2012.
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-824/A1-389 (2011 m. rugsėjo 1 d. ) Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“. ĮSAKYMAS Nr. V-695/A1-272 2018 birželio 12 d, dėl LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ pakeitimo.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

### SAKRET HF

- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d.) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. 722 (2003 m. gruodžio 30 d.) “Dėl Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo”.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Nuorodos į pakeitimus

**Paskutinio peržiūrėjimo data:** 2023 01 02, **Versija:** 4.0

**Padaryti pakeitimai:** Atnaujinamas ženklینimas ir informacija apie kenksmingas medžiagas. Nurodomas UFI kodas. Saugos duomenų lapuose informacija pateikiama pagal ES 2020/878 II priedo reikalavimus ir pakeičia visas ankstesnes versijas.

#### Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

H301	Toksiška prarijus
H302	Kenksminga prarijus
H310	Mirtina susilietus su oda
H311	Toksiška susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H330	Mirtina įkvėpus
H331	Toksiška įkvėpus
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Carc.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai, labai toksiškas.
Aquatic Chronic1	Pavojinga vandens aplinkai.
ADN	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ADR/RID	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais/geležinkeliais.
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris.
EINECS numeris	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IBC kodeksas	Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
ICAO	Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
IMGD	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio.
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas.
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
vPvB	Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas.

#### Pagrindinis duomenų šaltinis

Saugos duomenų lapas parengtas remiantis produkto gamintojo pateikta informacija.

#### Informacijos vertinimo metodai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pats mišinys nebuvo ištirtas jo pavojingoms savybėms nustatyti, tačiau yra pakankamai duomenų apie atskiras pavojingas sudedamąsias chemines medžiagas, todėl siekiant apibūdinti mišinio keliamus pavojus šie duomenys buvo panaudoti taikant 9 straipsnio 4 dalyje ir I priedo 3 ir 4 dalyse minimoms atskiroms pavojingumo klasėms nurodytas jungiamąsias taisykles.





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos  
Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02  
Versija: 4.0

**SAKRET HF**

### **Pastaba**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su produktu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių mišinio savybių. Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus dėl jo netinkamo naudojimo.