

**1. Preparato ir įmonės pavadinimas**

**Preparato pavadinimas:** SAKRET AF

**Preparato paskirtis:** Prieššaltinis priedas betonui ir skiediniams

**Įmonės pavadinimas:** UAB SAKRET LT

**Adresas:** Biochemikų g. 12, LT-57234, Kėdainiai

**Telefonas:** +370 347 515 33

**Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:** egidijus.augutavicius@sakret.lt

**Telefonai skubiai informacijai:**

Įmonės telefonas (8:00-17:00 val. darbo d.): +370 347 685 04

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus): +370 5 236 20 52

**2. Galimi pavojai**

**Pavojaus klasė:** Dirginantis, Xi.

**Galimas poveikis:** Dirgina akis ir odą.

Privalomosios apsaugos priemonės pateiktos 8 punkte.

**3. Sudėtis / informacija apie komponentus****Pavojingi komponentai:**

CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai,	Rizikos frazės
141-53-7	205-488-0	Natrio formiatas	< 20	Xi	R36/37/38
7772-98-7	231-867-5	Natrio tiosulfatas	< 3	Xi	R36/37/38

**4. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės**

**Įkvėpus:** Užtikrinti gryno oro patekimą. Esant komplikacijoms kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** Odą nuplauti švariu vandeniu su muilu. Esant komplikacijoms kreiptis į gydytoją.

<b>Patekus į akis:</b>	Nedelsiant akis praplauti dideliu kiekiu švaraus vandens (ne mažiau 15 min.) ir skubiai kreiptis į akių gydytoją.
<b>Prarijus:</b>	Duoti išgerti vandens arba pieno. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, pateikti produkto įpakavimą arba etiketę.

## 5. Priešgaisrinės priemonės

<b>Bendri duomenys:</b>	Preparatas nedegus ir nesprogus.
<b>Tinkamos gesinimo priemonės:</b>	Putų, angliarūgštės, milteliniai gesintuvai, priešgaisriniai uždangalai.
<b>Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:</b>	Nėra.

## 6. Avarių likvidavimo priemonės

<b>Asmens atsargumo priemonės:</b>	Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines.
<b>Ekologinės atsargumo priemonės:</b>	Preparatas pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Nepilti produkto į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą.
<b>Valymo procedūros:</b>	Preparatą susemti į konteinerį ir likviduoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Užterštą paviršių apdoroti plovimo priemonėmis.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

<b>Saugus naudojimas:</b>	Vengti kontakto su oda, patekimo į akis. Naudoti pagal naudojimo instrukcijas.
<b>Sandėliavimas:</b>	Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje. Sandėliavimo temperatūra nuo $-10^{\circ}\text{C}$ iki $+30^{\circ}\text{C}$ Garantinis sandėliavimo laikas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.
<b>Konkretus naudojimo būdas:</b>	Preparatas paruoštas naudojimui. Dirbama preparatą pilant į betonui ar skiediniui paruošti skirtą vandenį. Konkreti preparato naudojimo paskirtis, būdas ir būtinos sąlygos nurodytos preparato panaudojimo instrukcijoje, asmeninės apsaugos priemonės darbo metu nurodytos 8 punkte.

**8. Poveikio prevencija / asmens apsauga**

<b>Ribinės poveikio vertės:</b>	Nėra duomenų.
<b>Poveikio darbo vietoje kontrolė:</b>	
Kvėpavimo sistemos apsauga:	Užtikrinti pakankamą oro kaitą. Jei natūralios oro kaitos nepakanka, įrengti vietinę ventiliaciją. Esant nepakankamai ventiliacijai dirbti su respiratoriumi.
Rankų apsauga:	Dirbant su produktu mūvėti apsaugines pirštines.
Akių apsauga:	Esant galimybei produktui patekti į akis būtina naudoti apsauginius akinius ar apsauginę veido kaukę.
Odos apsauga:	Dėvėti specialius rūbus.
Higienos priemonės:	Darbo metu negalima valgyti ir gerti.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė:</b>	Preparatas pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Nepilti produkto į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą.

**9. Fizikinės ir cheminės savybės**

<b>Agregatinė būseną:</b>	Skystis.
<b>Spalva:</b>	Gelsvas.
<b>Kvapąs:</b>	Silpnas specifinis.
<b>pH:</b>	8-9.
<b>Virimo temperatūra:</b>	-
<b>Degumas:</b>	Nedegus.
<b>Sprogumo ribos:</b>	-
<b>Tirpumas:</b>	Vandenyje tirpus.
<b>Tankis:</b>	1,1 g/ml, 20°C.

**10. Stabilumas ir reaktingumas**

Sandėliuojant ir naudojant pavojingos reakcijos nežinomos.

**11. Toksikologinė informacija**

<b>Ūmus toksiškumas:</b>	Preparatui nėra duomenų. Natrio formiatas – prarijus LD50=11200 mg/kg (žiurkės). Natrio tiosulfatas – prarijus LD50 >5000 mg/l (žiurkės).
<b>Poveikis žmonėms:</b>	
Įkvėpus:	Ilgalaikis, didelio kiekio garų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.
Po sąlyčio su oda:	Ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti jos sausėjimą ir dirginimą.
Po sąlyčio su akimis:	Patekęs į akis gali sukelti akies gleivinės dirginimą.

**12. Ekologinė informacija**

<b>Ekotoksiškumas:</b>	Preparatui nėra duomenų. Natrio formiatas: LC50 (96 val.) >1000 mg/l (žuvys); ECO >1000 mg/l (vėžiagyviai); EC10 >10600 mg/l (mikroorganizmai); EC50 (48 val.) =790 mg/l (augmenija).
<b>Judrumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Patvarumas ir skaidomumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Bioakumuliacinis potencialas:</b>	Irsta biologiškai.

**13. Atliekų tvarkymas**

<b>Produkto atliekos:</b>	Atliekas patalpinti į konteinerį ir utilizuoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
<b>Pakuotės atliekos:</b>	Sausą tuščią produkto pakuotę utilizuoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**14. Cheminės medžiagos, preparato vežimas**

Produkto transportavimas neklasifikuojamas kaip pavojingo produkto vežimas.

**15. Informacija apie reglamentavimą**

<b>Susiję teisės aktai:</b>	<p>LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-827/A1-287, 2007 m. spalio 15 d., dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo.</p> <p>LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. 532/742, 2000 m. gruodžio 19 d., "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos".</p> <p>EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 18 d., dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.</p> <p>EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 1999/45/EB, 1999 m. gruodžio 31d., dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo.</p>
-----------------------------	--

**Pavojingumo žymėjimas etiketėje:****Xi**

Dirginantis

**R frazės etiketėje:****R36/37/38** Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.**S frazės etiketėje:****S2** Saugoti nuo vaikų.**S24/25** Vengti patekimo ant odos ir į akis.**S26** Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.**S46** Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.**16. Kita informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti preparatą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių preparato savybių.

Šis produkto saugos duomenų lapas buvo paruoštas remiantis nurodytais teisės aktais, informacija iš preparato gamintojo saugos duomenų lapų ir mūsų turima patirtim. Informacija taikytina preparatą naudojant nurodytajai paskirčiai - mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus netinkamo preparato naudojimo.