

**1. Preparato ir įmonės pavadinimas**

<b>Preparato pavadinimas:</b>	<b>SAKRET PM super</b>
<b>Preparato paskirtis:</b>	cementinis-kalkinis skiedinys mūrijimui ir tinkavimui.
<b>Įmonės pavadinimas:</b>	UAB SAKRET LT
<b>Adresas:</b>	Biochemikų g. 12, LT-57234, Kėdainiai
<b>Telefonas:</b>	+370 347 515 33
<b>Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:</b>	egidijus.augutavicius@sakret.lt
<b>Telefonai skubiai informacijai:</b>	
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**

<b>Klasifikacija pagal 1999/45/EB:</b>	dirginantis preparatas
<b>Galimas poveikis žmogui:</b>	dirgina akis, odą ir kvėpavimo takus. Galima smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti alergiją kontakte su oda.
<b>Galimas poveikis aplinkai:</b>	naudojant pagal paskirtį ypatingi pavojai nenustatyti.

**3. Sudėtis / informacija apie komponentus**

**Mišinio sudėtis:** portlandcementis, kalkės, smėlis, kopolimerų mišinys.

**Pavojingi komponentai:**

CAS numeris	EINESC numeris	Komponento pavadinimas	Koncentracija, masės %	Pavojingumo simbolis	Rizikos frazės
65997-15-1	266-43-4	Portlandcementis	5-20	Xi	R37/38 R41 R43
1305-62-0	215-137-3	Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)	5-20	Xi	R37/38 R41 R43

**4. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės**

<b>Bendri nurodymai:</b>	Esant poreikiui nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus:</b>	Užtikrinti gryno oro patekimą.
<b>Patekus ant odos:</b>	Nuvilkinti užterštus rūbus, odą nuplauti švariu vandeniu su muilu, tepti kremu.
<b>Patekus į akis:</b>	Nedelsiant praplauti dideliu kiekiu tekančio vandens (ne mažiau 15 minučių). Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti ragena, būtina kreiptis į akių gydytoją.
<b>Prarijus:</b>	Nedelsiant kreiptis į gydytoją, pateikti produkto įpakavimą arba etiketę. Be medicininės priežiūros vėmimo nesukelti.

**5. Priešgaisrinės priemonės**

<b>Bendri duomenys:</b>	Preparatas nedegus ir nesproguos.
<b>Tinkamos gesinimo priemonės:</b>	Naudoti smėlį, putas, anglies dioksidą arba miltelinius gesintuvus.
<b>Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:</b>	Nėra.

**6. Avarijų likvidavimo priemonės**

<b>Asmens atsargumo priemonės:</b>	Vengti patekimo ant odos ir į akis. 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>	Surinkti sušluojant ar susiamiant į konteinerį ir likviduoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**7. Naudojimas ir sandėliavimas**

<b>Saugus naudojimas:</b>	Neįkvėpti dulkių, saugoti akis ir odą.
<b>Sandėliavimas:</b>	Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje. Garantinis sandėliavimo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
<b>Konkretus naudojimo būdas:</b>	Mišinys maišomas su vandeniu, konkretus gauto skiedinio naudojimo būdas nurodytas panaudojimo instrukcijose, asmeninės apsaugos priemonės darbo metu nurodytos 8 skiltyje.

Pildyta: 2009 08 03  
Peržiūrėta: 2010 11 19

**SAKRET PM Super**

3 lapas iš 6 lapų

**8. Poveikio prevencija / asmens apsauga****Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007:**

Portlandcementis (dulkės cemento): įkvėpiamoji frakcija: 5 mg/m<sup>3</sup>;  
alveolinė frakcija: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Klacio hidroksidas (gesintos kalkės): 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Poveikio darbo vietoje kontrolė:**

Kvėpavimo sistemos apsauga: Užtikrinti pakankamą oro kaitą. Esant dulkejimui, dirbti su tam skirtu 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 darbinius rūbus.

Higienos priemonės: Darbo metu negalima valgyti ir gerti. Po darbo kruopščiai nusiplauti neuždengtą kūno vietas, jei reikia, naudoti specialius kremus.

**9. Fizikinės ir cheminės savybės**

**Agregatinė būseną:** Milteliai.  
**Spalva:** Pilka.  
**Kvapąs:** Sunkiai juntamas.  
**pH:** 11-13,5  
**Degumas:** Nedegus.  
**Sprogumo ribos:** Nesprogus.  
**Tirpumas:** < 3 g/l (20°C).

**10. Stabilumas ir reakingumas**

**Cheminiš stabilumas:** Mišinys chemiškai stabilus.

**Vengtinąs aplinkos sąlygos:** Drėgmės poveikis.

**Nesuderinamos medžiagos:** Rūgštys.

**11. Toksikologinė informacija**

**Ūmus toksiškumas:** Nėra duomenų.

**Poveikis žmonėms:**

Įkvėpus: Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti perštėjimą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą ir dusimą

Po sąlyčio su oda: Gali dirginti odą ir sukelti raudonį, užsitęsęs ir negydomas gali sukelti alergiją.

Po sąlyčio su akimis: Gali stipriai dirginti, iššaukti ašarojimą, trinant akis galima pažeisti akies ragėną.

Prarijus: Gali sukelti gerklės perštėjimą, pykinimą, pilvo skausmus.

**12. Ekologinė informacija**

<b>Ekotoksiškumas</b>	Vandenyje gali sukelti trumpalaikį lokalinį pH lygio pasikeitimą.
<b>Judrumas:</b>	Milteliai, ilgainiui veikiami drėgmės susiriša į kietą kūną.
<b>Patvarumas ir skaidomumas:</b>	Biologiškai neskykla.
<b>Bioakumuliacinis potencialas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Kita informacija:</b>	Vengti preparato patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą.

**13. Atliekų tvarkymas**

<b>Produkto atliekos:</b>	Susemti ir utilizuoti kaip mineralinę statybinę atlieką 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</p>
-----------------------------	---

Pildyta: 2009 08 03  
Peržiūrėta: 2010 11 19

**SAKRET PM Super**

5 lapas iš 6 lapų

1999/45/EB, 1999 m. gruodžio 31d., dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo.

**Pavojingumo žymėjimas etiketėje:**

**Xi** (Dirginantis)

**R frazės etiketėje:**

**R36/37/38** Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

**R41** Gali smarkiai pažeisti akis.

**R43** Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**S frazės etiketėje:**

**S2** Saugoti nuo vaikų.

**S22** Neįkvėpti dulkių.

**S24/25** Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**S26** Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**S28** Patekus ant odos nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens.

**S37/39** Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

**S46** Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

**Papildomas žymėjimas etiketėje:**

Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje ≤0,0002%.

**16. Kita informacija**

Nurodytos santrumpos:

CAS numeris - Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris.  
EINECS numeris - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sarašo numeris.

Nurodytos R frazės:

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą

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 preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių mišinių savybių.

Informacija taikytina preparatą naudojant nurodytajai paskirčiai - mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus netinkamo preparato naudojimo.