



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)

Peržiūrėta: 2020 01 02  
Versija: 3

### SAKRET HML-1, SAKRET HML-4

## 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Tinkas istoriniams pastatams

**SAKRET HML-1, SAKRET HML-4**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Kalkinis tinkas senų pastatų renovacijai, vidaus darbams.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

UAB „SAKRET LT“

Adresas:

Biochemikų g. 2, LT-57234, Kėdainiai

Telefonas:

+370 347 515 33, +370 347 685 04

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

+370 687 533 78 (mob.)

## 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojaus klasė	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	Pavojingumo frazės kodai
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skin Irrit. 2	H315: Dirgina odą
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	Skin.Sens 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Eye Dam. 1	H318: Smarkiai pažeidžia akis
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas	STOT SE 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

<b>Signalinis žodis:</b> Pavojinga <b>Pavojinga medžiaga:</b> Hidratinės kalkės	
<b>Pavojingumo frazės:</b>	<b>H315</b> Dirgina odą. <b>H317</b> Gali sukelti alerginę odos reakciją. <b>H318</b> Smarkiai pažeidžia akis. <b>H335</b> Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Atsargumo frazės:</b>	<b>P102</b> Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. <b>P261</b> Stengtis neįkvėpti dulkių. <b>P280</b> Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. <b>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS:</b> Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. <b>P310-</b> Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
<b>SAKRET HML-1, SAKRET HML-4</b>		

	<p><b>P304+P340 ĮKVĖPUS:</b> išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p><b>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS:</b> Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.</p> <p><b>P501</b> Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytas surinkimo vietas.</p> <p><b>P301+P310 PRARIJUS:</b> Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.</p>
--	---

### 2.3 Kiti pavojai

Pilamas sukelia dulkes, kurios dirgina odą, akis, nosies gleivinę, kvėpavimo takus ir plaučius. Mišinį maišant su vandeniu, vyksta šarminė reakcija, todėl mišiniui kontaktuojant su oda gali atsirasti dirginimas, dermatitas ar nudeginimas.

Mišinys PBT ar vPvB kriterijų (pagal EB 1907/2006 XIII priedą) neatitinka.

## 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

**Mišinio sudėtis:** Gesintos kalkės, inertinis užpildas, priedai.

Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EINESC numeris	Masė %	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
Kalcio hidroksidas	1305-62-0	215-137-3	15-20	Eye Deam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens.1 H317 STOT SE3 H335

## 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendri nurodymai:** Nėra žinoma jokie uždelsto poveikio. Pasitarkite su gydytoju dėl visų pozicijų, išskyrus nereikšmingus atvejus.

**Įkvėpus:**

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:**



Nuvilkite užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švari vandeniu. Nepraėjus dirginimui kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:**



Nedelsiant akis praplauti vandeniu. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplauti tekančiu vandeniu. Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti rageną. Simptomams nepraėjus, būtina kreiptis į akių gydytoją.

**Prarijus:**

Praplauti burną vandeniu ir gerti daug vandens, bet be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Produktas nėra ūmiai toksiškas per burną, per odą ar įkvėpus. Didesnė grėsmė sveikatai (pH poveikis) yra lokalinė ir nepageidaujamo sisteminio poveikio nesukelia.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)

Peržiūrėta: 2020 01 02  
Versija: 3

### SAKRET HML-1, SAKRET HML-4

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1 Gesinimo priemonės

**Bendri duomenys:**

Mišinys nedegus ir nesproguos.

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai.

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

Nėra.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Esant aukštesnei nei 580 ° C temperatūrai, kalcio hidroksidas skyla į kalcio oksido (CaO) ir vandenį (H<sub>2</sub>O):  $Ca(OH)_2 \Rightarrow CaO + H_2O$

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Vengti įkvėpti dulkių. Naudoti kvėpavimo aparatus. Naudoti gesinimo priemones, kurios būtų tinkamos vietinėms sąlygoms ir supančiai aplinkai.

#### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Vengti dulkių susidarymo.

Vengti medžiagos patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių - dėvėti asmenines apsaugos priemones (8-as skyrius).

Vengti dulkių įkvėpimo - užtikrinti, kad būtų pakankama ventiliacija ar naudojimas tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių, dėvėti asmeninės apsaugos priemones (8-as skyrius).

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršius ir gruntinius vandenius.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sausą produktą surinkti mechaniškai naudojant pramoninį dulkių siurbli arba susemiant į maišus. Šlapią mišinį susemti į tarą, leisti mišiniui sukietėti ir likviduoti pagal galiojančias statybinių atliekų tvarkymo taisykles.

#### 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

##### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Bendros rekomendacijos:** Vengti produkto dulkėjimo. Laikytis 6.3 punkte nurodytų tvarkymo reikalavimų. Mažinti mišinio patekimą į aplinką, vengti išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.

**Darbo higienos rekomendacijos:** Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo. Nusivalyti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

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


**Sandėliavimas:** Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje. Garantinis sandėliavimo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

**Reikalavimai pakuotei:** Turi būti sandari, mechaniškai patvari.

**Laikymo sąlygos:** Saugoti nuo drėgmės ir vandens. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

##### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

**Konkretus naudojimo būdas:** Mišinys maišomas su vandeniu ir konkretus gauto skiedinio naudojimo būdas nurodytas ant pakuotės.

	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
	<b>SAKRET HML-1, SAKRET HML-4</b>	

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

### 8.1 Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal LT HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV)		Neviršyta ribinė vertė (NRV)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Kalcio hidroksidas (gesintos kalkės)	1305-62-0	5	-	-	-	-	-	O*

\* O- medžiaga patenka per nepažeista odą.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti priemonės, kurios sumažina dulkių susidarymą ir padeda išvengti dulkių patekimą į aplinką, pvz. dulkių surinkimą, ištraukiamąją ventiliaciją ir t.t.

#### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

##### Kvėpavimo sistemos apsauga:



Jei darbo metu yra grėsmė susidaryti didelei dulkių koncentracijai, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones: respiratorius ar puskaukes FFP1 ar FFP2 klasės (atitinkančius standartą EN 149) arba kaukes su P2 tipo filtrais (atitinkančius standartą EN 143).

##### Odos apsauga:



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilumui ir šarmams apsaugines pirštines (atitinkančias standartą EN 374), batus ir darbinius drabužius ilgomis rankovėmis.

##### Akių apsauga:



Esant galimybei produktui patekti į akis, būtina naudoti apsauginius akinius. Nenešioti kontaktinių lęšių. Patartina su savimi turėti akių plovimo priemonę.

##### Higienos priemonės:



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

#### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda:</b>	<b>Kieta medžiaga, pilkos spalvos. Dalelių dydis 0-1 mm (HML-1), arba 0-4 mm (HML-4)</b>
<b>Kvapasis:</b>	<b>Bekvapasis.</b>
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikoma.
<b>pH:</b>	<b>11-13</b>
<b>Lydimosi temperatūra</b>	<b>&gt; 1250 °C.</b>
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
Garavimo greitis	Netaikoma, nes nėra skysta medžiaga.
<b>Degumas</b>	<b>Nedegė.</b>



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)

Peržiūrėta: 2020 01 02  
Versija: 3

### SAKRET HML-1, SAKRET HML-4

Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogdumo ribinės vertės:	Netaikoma, nes nedegi ir nesprogstanti.
Garų slėgis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Garų tankis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
<b>Piltinis tankis:</b>	<b>1200-1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Tirpumas vandenyje (T=20°C):</b>	<b>Apie 0,1-1,5 g/L</b>
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikoma, neorganinė medžiaga.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma, neturi piroforinių junginių.
Skilimo temperatūra:	Netaikoma.
Klampa:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma.

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

<b>10.1 Reaktingumas</b>	Kalcio hidroksidas reaguoja su anglies dioksidu iki kalcio karbonato, kuris paprastai sutinkamas gamtoje.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Esant normalioms naudojimui ir saugojimo sąlygoms, sausas produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Produktas egzotermiškai reaguoja su rūgštimis.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Oras ir drėgmė blogina produkto kokybę.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Rūgštys, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. Reaguoja su rūgštimis sudarydamas druskas, vandeninės suspensijos pasižymi šarminėmis savybėmis ir sukelia lengvųjų metalų koroziją.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Nėra.

## 11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Kalcio hidroksidas nėra ūmiai toksiškas: Per burną LD <sub>50</sub> > 2000 mg / kg (metodas OECD 425, žiurkė) Per odą LD <sub>50</sub> > 2500 mg / kg (metodas OECD 402, triušis) Ikvėpimas: neturima duomenų
Odos ėsdinimas/ dirginimas	Skin Irrit. 2	Remiantis eksperimentų rezultatais, kalcio hidroksidas dirgina odą (OECD 404, in vivo triušio).
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	Eye Dam. 1	Remiantis eksperimentų rezultatais, kalcio hidroksidas gali sukelti rimtus akių sužalojimų (akių dirginimo tyrimas, in vivo, triušiu).
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	Skin. Sens. 1	Dėl mišinio didelio pH gali pasireikšti dermatitas.
Mutageninis poveikis ląstelėms	-	Bakterijų grįžtamųjų mutacijų tyrimas (Ames testas, OECD 471): NEIGIAMAS. Žinduolių chromosomų aberacijos testas: NEIGIAMAS. Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip genotoksiškas.
Kancerogeniškumas	-	Kalcis (vartojant kalcio laktonatą) nėra kancerogeniškas (eksperimento rezultatai, žiurkė). Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis.
Toksiškumas reprodukcijai	-	Kalcis (vartojant kalcio karbonatą) nėra toksiškas reprodukcijai (eksperimentų rezultatai, pelė). Remiantis turimais duomenimis, produktas nėra klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai.
STOT (vienkartinis poveikis)	Stot SE 3	Produkto dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus.

	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
<b>SAKRET HML-1, SAKRET HML-4</b>		

STOT (kartotinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	-	Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerozolis.

## 11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

<b>Įkvėpus:</b>	Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti peršėtimą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą ir dusimą.
<b>Po sąlyčio su oda:</b>	Gali dirginti odą ir sukelti raudonį.
<b>Po sąlyčio su akimis:</b>	Gali stipriai dirginti, iššaukti ašarojimą, trinant akis galima pažeisti akies rageną.
<b>Prarijus</b>	Didelių kiekių nurijimas yra mažai tikėtinas, bet jei taip nutinka gali pasireikšti virškinimo trakto dirginimas.

## 11.3 Kita informacija

Remiantis turimomis žiniomis ir patirtimi, produktas neturėtų kenkti žmogaus sveikatai naudojant pagal paskirtį ir instrukciją.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>12.1 Toksiškumas</b>	Produktas nėra pavojingas aplinkai. Kalcio hidroksido ekotoksikologiniai bandymai su dafnijomis ( <i>Daphnia magna</i> ) ir dumbliais ( <i>Selenastrum coli</i> ) parodė nedidelį toksikologinį poveikį.
<b>12.2 Patvarumas ir skaidomumas</b>	Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos. Sukietėjęs pavojus aplinkai nekelia.
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>	Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos. Sukietėjęs pavojus aplinkai nekelia.
<b>12.4 Judrumas dirvožemyje</b>	Kalcio hidroksidas blogai tirpsta vandenyje, todėl jo judrumas dirvožemyje mažas.
<b>12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Netaikoma.
<b>12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Patekęs didelis produkto kiekis į vandenį padidina pH ir tam tikromis sąlygomis gali paveikti vandens organizmus ir netgi vandens valymo stočių įrangos veikimą.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

<b>Sausas mišinys</b>	<b>EWC kodas: 10 13 06</b> - dalelės ir dulkės (išskyrus 10 13 12 ir 10 13 13). Galimas pakartotinas produkto naudojimas, priklausomai nuo galiojimo laiko ir laikymo sąlygų. Likučių šalinimo atveju, sukietinti produktą, naudojant vandenį ir šalinti kaip aprašyta "Panaudotas ir sukietintas produktas". Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio.
<b>Panaudotas ir sukietintas produktas</b>	<b>EWC kodas: 17 01 01</b> - betonas. Sukietėjęs produktas yra šalinamas kaip mineralinė statybinė atlieka pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
<b>Pakuotė</b>	<b>EWC kodas: 15 01 05</b> - kombinuotosios pakuotės. Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

<b>14.1 JT numeris</b>	Netaikoma.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Netaikoma.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė</b>	Netaikoma.
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	Netaikoma.



	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
<b>SAKRET HML-1, SAKRET HML-4</b>		

**14.5 Pavojus aplinkai**

Netaikoma.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus tas kurios paminėtos 8 skyriuje.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Netaikoma

**15. 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) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 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“ patvirtinimo“ pakeitimo.
- 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. KITA INFORMACIJA****16.1 Nuorodos į pakeitimus****Paskutinio peržiūrėjimo data:** 2020 01 02, **Versija:** 3.**Padaryti pakeitimai:** “Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 2015/830 II Priedo nustatytą turinio informaciją.**16.2 Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai**

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.
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
LD <sub>50</sub>	50 % mirtina dozė
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros komitetas
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas.
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.
SCOEL	Cheminių medžiagų profesinio poveikio normų mokslinis komitetas.
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
TWA	Svorinis laiko vidurkis.
vPvB	Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas.

	<p style="text-align: center;"><b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)</p>	<p>Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3</p>
<b>SAKRET HML-1, SAKRET HML-4</b>		

### 16.3 Pagrindinis duomenų šaltinis

1. "Lhoist Bukowa Sp. z o. o." saugos duomenų lapai 2010 10 22, versija:0.

### 16.4 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.

### 16.5 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.