

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Kalkiniai-cementiniai dažai

SAKRET DPC

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naujų mineralinių paviršių dažymui ir ant seniau dažytų kalkiniais, kalkiniais-cementiniais, cementiniais, silikatiniais dažais.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas:

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

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):

<p>Signalinis žodis: Pavojiinga</p> <p>Pavojiinga medžiaga: Portlandcementis, gesintos kalkės</p>		
Pavojingumo frazės:	<p>H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p>	
Atsargumo frazės:	<p>P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 Stengtis neįkvėpti dulkių. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p>	

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

	<p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310- Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.</p> <p>P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytas surinkimo vietas.</p> <p>P301+P310 PRARIJUS: 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, portlandcementis, inertinis užpildas, priedai.

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EINESC numeris	Masė %	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)	
Kalcio hidroksidas	1305-62-0	215-137-3	>30	H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H335 Gali dirginti kvėpavimo takus	  Pavojinga
Portlandcementis	65997-15-1	266-43-4	<10	H318 Smarkiai pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.	  Pavojinga

Produktas neturi kitų kenksmingų medžiagų, kurios pagal naudojimo koncentraciją būtų klasifikuojamos kaip keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai, kurių poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai Bendrijoje yra nustatyti, 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. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai: Nėra žinoma jokio 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.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

Patekus ant odos:

Nuvilkite užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švariu 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. Cheminė medžiaga yra klasifikuojama kaip dirginanti odą ir kvėpavimo takus, ir gali sukelti sunkius akių pažeidimus. 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.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės****Bendri duomenys:**

Medžiaga nedegi ir nesprogi.

Tinkamos gesinimo priemonės:

Smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Tiesioginis vandens srautas, nes gali sukelti ugnies išplitimą

5.2 Specialūs medžiagos keliami pavojai

Esant aukštesnei nei 580 ° C temperatūrai, kalcio hidroksidas skyla į kalcio oksido (CaO) ir vandenį (H₂O): Ca (OH)₂ => CaO + H₂O

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 asmenines apsaugos priemones (8-as skyrius).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojama kaip kenksminga aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenius. Esant dideliame išsiliejimui, pranešti Aplinkos apsaugos ar kitai kompetentingais organizacijai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Venkite dulkių susidarymo. Jei įmanoma, medžiagą laikyti sausame būvyje. Sausą produktą surinkti mechaniškai naudojant pramoninį dulkių siurbį arba susemiant į maišus.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
	SAKRET DPC	

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Bendros rekomendacijos:** Vengti produkto dulkelį. Laikytis 6.3 punkte nurodytų tvarkymo reikalavimų. Mažinti medžiagos 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.
- Laikymo sąlygos:** Saugoti nuo drėgmės ir vandens. Laikyti atokiau nuo rūgščių ir azoto junginių, nuo didelių kiekių popieriaus ir šiaudų. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje, toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.
- Nesuderinamumas:** Jei galimas kontaktas su vandeniu, nenaudoti aliuminio transportavimui arba sandėliavimui.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

- Konkretus naudojimo būdas:** Mišinys maišomas su vandeniu ir tepama ant dažomo paviršiaus. Konkreti produkto naudojimo paskirtis, būdas ir būtinos sąlygos nurodytos panaudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

SCOEL rekomendacijos (SCOEL/SUM/137 2008 vasaris, 16.6 pastraipa)
 Leistina poveikio riba (OEL), 8 val. TWA: 1 mg / m³ įkvėpamo kalcio hidroksido dulkių.
 Trumpalaikė poveikio riba (STEL), 15 min.: 4 mg / m³ įkvėpamo kalcio hidroksido dulkių.
 Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) vanduo = 490 mg / l.
 PNEC dirvožemis /gruntiniai vandenys = 1080 mg / l.

Medžiagos 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)	1305-62-0	5	-	-	-	-	-	O*
Cemento dulkės								
-Įkvėpamoji frakcija		10	-	-	-	-	-	-
-alveolinė frakcija		5	-	-	-	-	-	-
Kvarcas, silicio dioksido atmaina alveolinė frakcija	14808-60-7	0,1	-	-	-	-	-	-

* O- medžiaga patenka per nepažeista odą.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

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 neuždengtas 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

Išvaizda:	Kieti milteliai, baltos spalvos, smulkumas $\leq 200 \mu\text{m}$.
Kvapas:	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis:	nėra, bekvapis.
pH:	11-13,5 (20 °C prisotintas tirpalas)
Lydimosi temperatūra	> 1250 °C.
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.
Degumas	Nedegi
Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogo ribinės vertės:	Netaikoma, nes nedegi ir nesprogstanti.
Garų slėgis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Garų tankis:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Piltinis tankis:	1,0 g/cm³
Tirpumas vandenyje (T=20°C):	Ribotas.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikoma, neorganinė medžiaga.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma, neturi piroforinių junginių.
Skilimo temperatūra:	> 580 °C temperatūroje skyla į kalcio oksidą (CaO) ir vandenį (H ₂ O): $\text{Ca}(\text{OH})_2 \Rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.
Klampa:	Netaikoma, nes kieta medžiaga.
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Kalcio hidroksidas nėra ūmiai toksiškas: Per burną LD ₅₀ > 2000 mg / kg (metodas OECD 425, žiurkė) Per odą LD ₅₀ > 2500 mg / kg (metodas OECD 402, triušis) Įkvėpimas: 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	Tiesioginis kontaktas su mišiniu gali pažeisti ragėną, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Portlandcemenčio (CAS:65997-15-1) apskaičiuotas dirginimo indeksas -128.
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	Skin. Sens. 1	Dėl mišinio didelio pH gali pasireikšti dermatitas arba cemento esantis vandenyje tirpus Cr (IV) gali sukelti alerginį kontaktinį dermatitą..
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.
STOT (kartotinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	-	Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerozolis.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

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

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Žuivims:	LC50 (96h) gėlavandenių žuvų: 50,6 mg / l (kalcio hidroksido). LC50 (96h) jūrų vandens žuvų: 457 mg / l (kalcio hidroksido).
Vandens bestuburiams:	EC50 (48h) gėlo vandens bestuburiams: 49,1 mg / l (kalcio hidroksido). LC50 (96h) jūriniam vandens bestuburiams: 158 mg / l (kalcio hidroksido).
Vandens augalams:	EC50 (72h) gėlavandenių dumblių: 184,57 mg / l (kalcio hidroksido). NOEC (72h) gėlavandenių dumblių: 48 mg / l (kalcio hidroksido).
Mikroorganizmams/ bakterijoms:	Didelės koncentracijos, dėl aukštos temperatūros ir pH, produktas naudojamas nuotekų dumblių dezinfekavimui.
Daphnia ir kiti vandens bestuburiai:	NOEC (14d) jūriniam vandens bestuburiams: 32 mg / l (kalcio hidroksido)
Dirvožemyje gyvenantiems organizmams:	EC10 / LC10 arba NOEC dirvožemio makroorganizmams: 2000 mg / kg dirvožemio dw (kalcio hidroksido). EC10 / LC10 arba NOEC dirvožemio mikroorganizmams: 12000 mg / kg dirvožemio dw (kalcio hidroksido).
Sausumos augalams:	NPK (21d) sausumos augalai: 1080 mg / kg
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma, kadangi produktas iš neorganinės medžiagos.
12.4 Judrumas dirvožemyje	Kalcio hidroksidas blogai tirpsta vandenyje, todėl jo judrumas dirvožemyje mažas.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Netaikoma.
12.6 Kitas nepageidau- jamas poveikis	Ūmus pH poveikis. Patekęs į vandenį didelis produkto kiekis (daugiau nei 1 g/l) padidina pH ir gali pakenkti vandens organizmams. pH greitai sumažėja skiedžiant ar karbonizuojant.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas	EWC kodas: 10 13 11- sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos, nenurodytos 10 13 09 ir 10 13 10. Likučių šalinimo atveju, sukietinti produktą, naudojant vandenį. Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio. Sukietėjęs produktas yra šalinamas kaip mineralinė statybinė atlieka pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
Pakuotė	EWC kodas: 15 01 02-plastikinės pakuotės. Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

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

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS <small>(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)</small>	Peržiūrėta: 2020 01 02 Versija: 3
SAKRET DPC		

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.
EINESC 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.
LD ₅₀	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.

16.3 Pagrindinis duomenų šaltinis

1. "Lhoist Bukowa Sp. z o. o." saugos duomenų lapai 2010 10 22, versija:0.
2. SIA "SAKRET PLUS", Latvija, produkto saugos duomenų lapai, 2015 01 07.

16.4 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 medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių medžiagos savybių. Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už praradimus, sukeltus dėl netinkamo jo naudojimo.