



SAKRET R3

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Remontinis skiedinys

SAKRET Unireparaturmörtel R3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Specialus produktas betoninių atraminių konstrukcijų apsaugai ir remontui. Vidinių ir išorinių betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų perprofilavimui ir plonasluksniam išlyginimui nuo 3 iki 40 mm sluoksnio storio.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

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 |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | Eye Dam. 1 | H318: Smarkiai pažeidžia akis |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Skin Irrit. 2 | H315: Dirgina odą |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

| | |
|--|---|
| Signalinis žodis: Pavojinga | |
| Pavojinga medžiaga: Portlandcementis | |
| Pavojingumo frazės: | H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. |
| Atsargumo frazės: | P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338+P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. P302+P352+P332+P313 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| Kita informacija: | Produkto cimente esančio chromo kiekis atitinka Direktyvos 2003/53 / EB reikalavimus. |

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830) | Užpildyta: 2021 01 12 Versija: 1 |
| SAKRET R3 | | |

2.3 Kiti pavojai

Produktas nėra priskiriamas tvarioms, biologiškai besikaupiančioms, toksiškoms medžiagoms arba labai tvarioms ir biologiškai besikaupiančioms medžiagoms (pagal REACH reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą).

Produkte yra chromato reduktorių, todėl vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekis yra mažesnis nei 2mg/kg (0,0002%) sausos cemento masės. Netinkamai laikant ar patekus drėgmei chromatų reduktoriai praranda savo efektyvumą ir cementas/rišiklis, kuris liečiasi su oda, gali sukelti sensibilizuojantį poveikį (H317 arba EUH203).

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinio sudėtis: portlandcementis, inertinis užpildas, priedai.

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

| Komponento pavadinimas | CAS Nr. | EB Nr. Indekso Nr. | Masė % | Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------|--|
| Portland cemenčio klinkeris | 65997-15-1 | 266-043-4 | 10-20 | Eye Deam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens.1B H317 STOT SE3 H335 |
| Portland cemenčio filtro dulkės | 68475-76-3 | 370-659-9 | 0,5-1 | Eye Deam.1 H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens.1B H317 STOT SE3 H335 |

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

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|--------------------------|---|
| Bendri nurodymai: | Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys gali nenaudoti individualias apsaugos priemones, bet jie turi vengti kontakto su šviežiu cementiniu skiediniu. |
| Įkvėpus: | Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos: | Nuvilkiti užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui ir atsiradus nudegimams kreiptis į gydytoją. |
| Patekus į akis: | Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplauti tekančiu vandeniu. Jei yra galimybė, praplovimui naudoti 0.9 % NaCl tirpalą. Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti rageną. Simptomams nepraėjus, būtina kreiptis į akių gydytoją. |
| Prarijus: | Gerti daug vandens, bet be medicininės priežiūros vėmimo neskatinanti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją arba į apsinuodijimo kontrolės ir informacijos biurą. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|--------------------------|--|
| Kvėpavimo takams: | Kosėjimas. Pastovus, ilgalaikis dulkių įkvėpimas padidina riziką susirgti plaučių ligomis. |
| Odai: | Paraudimas. Mišinys ilgo kontakto su oda metu gali sukelti dermatitą. Ilgas kontaktas su šlapiu mišiniu gali sukelti rimtus nudegimus. |
| Akims: | Paraudimas, perštėjimas. Pastovus akių kontaktas su mišiniu gali sukelti sunkias, negrįžtamas traumas. |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS <small>(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)</small> | Užpildyta: 2021 01 12 Versija: 1 |
| SAKRET R3 | | |

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

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bendri duomenys: | Mišinys nedegus ir nesproguos. |
| Tinkamos gesinimo priemonės: | Visos: smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai. |
| Netinkamos gesinimo priemonės: | Nėra. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialių priemonių nėra.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Esant dideliame dulkeliumi, naudoti kaukes kvėpavimo takams apsaugoti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|-------------------------|--|
| Sausas mišinys: | Naudoti sauso valymo būdus kurie nesukelia dulkelio, pvz. dulkių siurbiai. Negalima naudoti suspausto oro. Esant dulkeliumi naudoti šlapią valymą: purkštuvus arba žarnas (smulki dulksna, siekiant išvengti dulkelio). Šlapią mišinį susemti ir leisti sukietėti. Kai šlapiasis arba vakuuminis valymas neįmanomas, bet galimas sausas valymas naudojant šluotas, darbuotojai privalo dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones ir vengti dulkelio. Vengti mišinio įkvėpimo ir susilietimo su oda. |
| Šlapias mišinys: | Šlapią mišinį susemti į tarą ir leisti mišiniui sukietėti ir likviduoti pagal vietoje galiojančias statybinių atliekų tvarkymo taisykles. |

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bendros rekomendacijos: | Vengti produkto dulkelio. 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 užterštą apsaugos priemones prieš įeinant į valymui skirtas zonas. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

| | |
|-------------------------------|---|
| Sandėliavimas: | Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje. Garantinis sandėliavimo laikas – 9 mėnesiai 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. |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS <small>(pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830)</small> | Užpildyta: 2021 01 12 Versija: 1 |
| | SAKRET R3 | |

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas:

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

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 ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| Cemento dulkės | | 10 | - | - | - | - | - | - |
| -Įkvėpiamoji frakcija | | 5 | - | - | - | - | - | - |
| -alveolinė frakcija | | | | | | | | |
| Kvarcas, silicio dioksido atmaina alveolinė frakcija | 14808-60-7 | 0,1 | - | - | - | - | - | - |

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti priemones, 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. Galima naudoti apsauginius kremus.

Akių apsauga:



Esant galimybei produktui patekti į akis, būtina naudoti apsauginius akinius ar apsauginę veido kaukę atitinkančius standartą EN 166.

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: | Kieta medžiaga, pilkos spalvos. |
| Kvapas: | Bekvapis. |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Netaikoma. |
| pH: | 11,5-13,5 |
| Lydymosi temperatūra | Netaikoma. |

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Užpildyta: 2021 01 12
Versija: 1**SAKRET R3**

| | |
|--|---|
| 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. |
| Tirpumas vandenyje (T=20°C): | < 2 g/l |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: | Netaikoma. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Netaikoma, neturi piroforinių junginių. |
| Skilimo temperatūra: | Netaikoma. |
| Klampa: | Netaikoma, nes kieta medžiaga. |
| Sprogstamosios savybės: | Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių. |
| Oksidacinės savybės: | Netaikoma. |

9.2 Kita informacija

| | |
|--|------------|
| Tirpiojo Cr (VI) koncentracija skiedinyje: | ≤ 0,0002 % |
|--|------------|

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktingumas | Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis sausas mišinys yra stabilus. Sumaišytas su vandeniu sukietėja į stabilią masę. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | Tinkamai sandėliuojant mišinys išlieka stabilus (žr. 7 skirsnį). Šlapias mišinys yra šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais netauriaisiais metalais. Cementas tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujos. Mišinys reaguoja su vandeniu, sudarydamas silikatus ir kalcio hidroksidą. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | Pavoingos reakcijos nežinomos. |
| 10.4 Vengtinės sąlygos | Sandėliuojant drėgnomis sąlygomis, gali susidaryti gabalai ir suprastėti produkto kokybė. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | Rūgštys, amonio druskos, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | Normaliomis sąlygomis produktas neskyla. |

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Visas mišinys nebuvo toksikologiškai ištirtas. Informacija apie toksikologinį poveikis atsiranda dėl atitinkamos informacijos apie cementą ir hidratuotas kalkes. Portlandcemenčio klinkerio ir filtro dulkės turi tas pačias toksikologines ir ekotoksikologines savybes.

| Pavojingumo klasės | Kat. | Poveikis |
|--|------------------|--|
| Ūmus toksiškumas | - | Prarijus LD ₅₀ > 2000 mg/kg, žiurkė LOAEC 0,05 mg/m ³ įkvepiamo kvarco (plaučiai) Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Odos ėsdinimas/ dirginimas | Skin Irrit. 2 | Užsitęsęs mišinio sąlytis su oda gali sukelti staigų odos skilinėjimą, išsausėjimą. |
| Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas | Eye Dam. 1 | Tiesioginis kontaktas su mišiniu gali pažeisti rageną, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Portlandcemenčio (CAS:65997-15-1) apskaičiuotas dirginimo indeksas -128. |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Užpildyta: 2021 01 12
Versija: 1

SAKRET R3

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas | - | Dėl mišinio didelio pH gali pasireikšti dermatitas arba cemento esantis vandenyje tirpus Cr (IV) gali sukelti alerginį kontaktinį dermatitą. |
| 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) | - | Mišinio dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus. |
| STOT (kartotinis poveikis) | - | Ilgalaikis, inhaliuojant DNEL-0,233mg/m ³ Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Aspiracijos pavojus | - | Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerozolis. |

11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

| | |
|------------------------------|--|
| Įkvėpus: | Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti peršėtimą 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 rageną. |
| Prarijus: | 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

| | |
|--|---|
| 12.1 Toksiškumas | Produktas nėra pavojingas aplinkai. Portlandcemenčio ekotoksikologiniai bandymai su dafnijomis (<i>Daphnia magna</i>), dumbliais (<i>Selenastrum coli</i>) ir žuvimis neparodė didelio toksikologinio poveikio. |
| 12.2 Patvarumas ir skaidomumas | Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti. |
| 12.3 Bioakumuliacijos potencialas | Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti. |
| 12.4 Judrumas dirvožemyje | Netaikoma, kadangi mišinys sudarytas iš neorganinių medžiagų. Sukietėjęs pavojaus aplinkai nekelti. |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | Netaikoma. |
| 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis | 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

| | |
|---|---|
| Sausas mišinys: | EWC kodas: 10 13 11- sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos, nenurodytos 10 13 09 ir 10 13 10. Galimas produkto pakartotinas naudojimas, priklausomai nuo galiojimo laiko ir laikymo sąlygų. Likučių šalinimo atveju, sukietinti produktą naudojant vandenį ir pašalinti kaip aprašyta "Panaudotas ir sukietintas produktas". Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio. |
| Panaudotas ir sukietintas produktas: | EWC kodas: 17 01 01 - betonas. Sukietėjęs produktas yra šalinamas kaip mineralinė statybinė atlieka pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. |
| Pakuotė: | EWC kodas: 15 01 05 - kombinuotosios pakuotės. Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietos savivaldos galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. |

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.2015/830) | Užpildyta: 2021 01 12 Versija: 1 |
| SAKRET R3 | | |

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 REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 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

Pildymo data: 2021 01 12, **Versija:** 1.

Padaryti pakeitimai: Saugos duomenų lapų” informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 2015/830 II.

16.2 Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

| | |
|-------------|---|
| H315 | Dirgina odą |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai |
| Skin Sens. | Odos jautrinimas |
| Skin Irrit. | Odos dirginimas |
| Eye Dam. | Smarkus akių pažeidimas |
| STOT SE | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Užpildyta: 2021 01 12
Versija: 1

SAKRET R3

| | |
|--------------|---|
| 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. |
| DNEL | Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (koncentracija arba doze, kuri žmogui neturi jokio poveikio). |
| EB numeris | Oficialus cheminės medžiagos numeris Europos Sąjungoje (EINECS, ELINCS arba NLP numeris) |
| LD50 | Medžiagos mirtina dozė, sukianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį. |
| LOAEC | Mažiausia koncentracija, sukianti pastebimus nepageidaujamus šalutinius reiškinius |
| 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. |
| PBT | Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas. |
| STOT | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. |
| vPvB | Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas. |

16.3 Pagrindinis duomenų šaltinis

1. SAKRET GmbH produkto saugos duomenų lapai 2017 10 25, versija: 2017/1.

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 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.