1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius	Mineraliniai pigmentai
Mišinio pavadinimas:	**920-1; 920-2; 920-3** **375-1; 375-2; 375-3** **01-1; 01-2; 01-3** **130-1; 130-2; 130-3** **686-1; 686-2; 686-3** **4960-1; 4960-2; 4960-3**
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Mineralinių tinkų SBP ir MRP tonavimui.
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):

Fiziniai pavojai	Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nesukelia pavojaus.
Pavojai žmonių sveikatai	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas žmogaus sveikatai.
Pavojai aplinkai	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

Piktograma	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Pavojingumo frazės	Nėra.
Atsargumo frazės	Nėra.

2.3 Kiti pavojai

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

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinio sudėtis:
Spalva 920: geltonasis geležies oksidas (FeO (OH)) ir inertinis užpildas.
Spalva 375: juodasis geležies oksidas (Fe_3O_4) ir inertinis užpildas.
Spalva 01: chromo oksidas žalias (Cr_2O_3) ir inertinis užpildas.
Spalva 130: raudonasis geležies oksidas (Fe_2O_3) ir inertinis užpildas.
Spalva 686: geležies oksidų mišinys (Fe_2O_3+Fe_3O_4) ir inertinis užpildas.
Spalva 4960: geležies oksidų mišinys (Fe_2O_3+Fe_3O_4+FeO (OH)) ir inertinis užpildas.

Tęsinys kitame puslapyje

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:
Produktas neturi 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 bioakumulicijos medžiagos (vPvB) pagal XIII priede nustatytus kriterijus.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai: Išvesti nukentėjusįjį iš užterštos zonos. Pasirūpinti šiluma ir ramybe. Jeigu nukentėjęs prarado sąmonę, paguldyti ant šono, atpalaiduoti ankštas aprangos detales (kaklaraištį, diržą) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Visais atvejais kai kyla abejonių arba simptomai nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nuvilkti užterštus rūbus, odą nuplauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui kreiptis į gydytoją.

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

Prarijus: Išskalauti burną vandeniu. Jeigu produkto pateko į skrandį, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Pateikite šio produkto pakuotę ar etiketę. Be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Įtarus apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

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 nesprogus.
Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens rūkas, smėlis, putos, anglies dioksido arba milteliniai gesintuvai, priešgaisrinis užklotas.
Netinkamos gesinimo priemonės: Tiesioginis vandens srautas, nes gali sukelti ugnies išplitimą.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu išsiskiria juodi tankūs dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų. Stengtis neįkvėpti dūmų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu su visą veidą dengiančia kauke.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neatlikti veiksmų kurie gali sukelti pavojų žmogui. Evakuoti darbuotojus kurie nedalyvauja avarijos likvidacijoje. Uždarose erdvėse užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Vengti išsiliejusio produkto patekimo ant odos ir akis, stengtis neįkvėpti garų. Laikykitės visų atsargumo priemonių, dirbti su specialiais drabužiais ir apsauginėmis pirštinėmis, naudoti apsauginius akinius ar veido kaukę. Kilus gaisrui patalpoje naudoti respiratorių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei nerizikinga, sustabdyti išsipylimą. Pašalinti konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar rūsius. Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti! Vengti kibirkščių susidarymo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždarose vietose. Didelius išsiliejimus pašalinti vakuumo pagalba. Mažus kiekius surinkti inertiška absorbuojančia neutralia medžiaga, pavyzdžiui smėliu, supilti į atitinkamai pažymėtus konteinerius ir likviduoti pagal vietoje galiojančias taisykles. Užterštą vietą nuplauti vandeniu. Nenaudoti tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie naudojimą ir tvarkymą pateikta 7 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmens apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Atliekų tvarkymas pateiktas 13 skirsnyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendros rekomendacijos:	Naudoti produktą pagal paskirtį (žr. produkto etiketę). Naudoti asmenines apsaugines priemones (žr. 8 skyrių). Vengti produkto išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.
Darbo higienos rekomendacijos:	Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų. Darbo vietoje nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti rankas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:	Sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėdinamoje ir sausoje patalpoje. Pakuotės laikomos vertikaliai, kad produktas neišsilietų. Saugojimo laikas nurodytas ant pakuotės.
Reikalavimai pakuotei:	Turi būti sandari, mechaniškai patvari. Nelaikyti produkto pakuotės be etiketės.
Laikymo sąlygos:	Saugojimo temperatūra nuo +5°C iki +30°C. Saugoti nuo ilgalaikių tiesioginės saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas:	Produktas naudojamas kartu su statybiniais mišiniais. Konkreti produkto naudojimo paskirtis, būdas ir būtinos sąlygos nurodytos panaudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Akių ir veido apsauga:

Būtina dėvėti apsauginius akinius, skirtus apsisaugoti nuo produkto purslų. Jei būtina, naudoti kaukę.

Rankų apsauga:

Dirbant su produktu mūvėti nepralaidžias, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Reguliariai jas keisti. Rekomenduojamos pirštinių medžiagų rūšys.: lietos PVC (polivinilchlorido), butilo kaučiuko (apsaugos laikas> 480 min), nitrilo (apsaugos laikas> 480 min). Pasirinktos pirštinės turi atitikti standarto EN 374 reikalavimus.

Kūno apsauga: Rekomenduojami darbo drabužiai iš natūralaus audinio, neslystanti darbo avalynė, apsauginiai galvos apdangalai.

Higienos priemonės: Darbo metu negalima valgyti ir gerti. Po darbo nusivilkti užterštus rūbus, nusiplauti rankas ir veidą.

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, miltelių pavidalu.**
Spalva:	**920-geltona, 375-pilka, 686-ruda, 130-raudona, 01-žalia, 4960-oranžinė.**
Kvapas:	**Silpnas, specifinis.**
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikoma.
pH:	**4,0-8,0**
Lydymosi temperatūra	Netaikoma.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma.
Garavimo greitis	Netaikoma.
Degumas	**Nedegi.**
Viršutinė/apatinė degumo riba arba sprogumo ribinės vertės:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Netaikoma.
Garų tankis:	Netaikoma.
Tankis (T=20°C):	**920-600 g/cm^3; 375-1500 g/cm^3; 686-1200 g/cm^3; 130-1200 g/cm^3; 01-800 g/cm^3; 4960-1200 g/cm^3**
Tirpumas vandenyje (T=20°C):	Maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma.
Skilimo temperatūra:	Netaikoma.
Klampa:	Netaikoma.
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma, neturi sprogstamųjų savybių.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma.

Tęsinys kitame puslapyje

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Nėra specifinės informacijos apie produkto komponentų reaktingumą.
10.2 Cheminis stabilumas	Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Pavojingos reakcijos nežinomos.
10.4 Vengtinos sąlygos	Saugoti nuo drėgmės.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti toliau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų. Negalima skiesti organiniu skiedikliu.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis sąlygomis produktas neskyla.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas/ dirginimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
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)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (kartotinis poveikis)	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie tikėtinus sąlyčio būdus:

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 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.

Tęsinys kitame puslapyje

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma.
12.4 Judrumas dirvožemyje	Netaikoma.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Netaikoma.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenis.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas	**EWC kodas: 04 02 17 dažančios medžiagos ir pigmentai, nenurodyti 04 02 16** Produkto likučius surinkti į konteinerį ir pašalinti pagal vietoje galiojančius atliekų tvarkymo reikalavimus. Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio.
Pakuotė:	**EWC kodas: 15 01 02-plastikinės pakuotės.** Sausą, tuščią produkto pakuotę šalinti pagal vietoje galiojančius atliekų tvarkymo reikalavimus.

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 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 Į S A K Y M A S 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.
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.
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. SIA “SAKRET PLUS’, Latvija, saugos duomenų lapai, 2015 01 07.

16.4 Informacijos vertinimo metodai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pats produktas 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 netinkamo jo naudojimo.