



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz	1 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 09 06
---	---

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS 1.1. Produkto identifikatorius Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: MineralAktiv Scheibenputz 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Glaistas. 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją: Gamintojas: KNAUF Gips KG, Postfach 10, 97343 Iphofen, Vokietija, tel. +49 (0) 9323/31-0, faks. +49 (0)9323/31-277 Tiekėjas / Platintojas: UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius, tel. (8-5) 261 97 64, faks. (8-5) 261 98 64, el p. info@knauf.lt , www.knauf.lt Už SDL atsakinga UAB „KNAUF“, el p. info@knauf.lt , 1.4. Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.
2. GALIMI PAVOJAI 2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:  GHS05 Fiziniai pavojai: neklasifikuojama Pavojus sveikatai: smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318 Pavojus aplinkai: neklasifikuojama 2.2. Ženklinimo elementai: pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB: <u>Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:</u>  Pavojinga <u>Pavojingumo frazė:</u> H318 Smarkiai pažeidžia akis <u>Atsargumo frazės:</u> P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas 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 / kreiptis į gydytoją P501 Tik tuščią talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas 2.3. Kiti pavojai: PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB. Pavojus sveikatai: Mišinys šarminis, gali dirginti odą. Vengti ilgalaikio sąlyčio su oda, mūvėti apsaugines pirštines. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Mišinys nedegus, nesprogus. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS


Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 09 06
---	---

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Kalcio aluminatų sulfato, kalkių, mineralinių užpildų, marmuro granuliu, polimerų dispersijos, silikoninės dervos emulsijos, titano dioksido ir kitų naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingos sudedamosios dalys (komponentai):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
*Kalcio dihidroksidas Kalcio hidroksidas REACH reg. Nr. 01-2119475151-45-xxxx	1305-62-0	215-137-3	< 3	 smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; STOT SE 3, H335
Kalcio aluminatų sulfatas REACH reg. Nr. 01-2119589249-21-xxxx	12004-14-7	234-448-5	**	—

*komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nurodomi 8 sk.

** kiekis nenurodomas

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Ikvėpus: Išėiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją arba skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Patekus ant odos: Odą nuplauti vandeniu su muilu. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Smarkiai pažeidžia akis. Ilgalaikis sąlytis gali dirginti odą. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Mišinys šarminis (pH =12,4).

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba etiketę.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:—.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO₂, CO).

5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz	3 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 09 06
---	---

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines, vilkėti apsauginius drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenį (sudaro šarminę terpę).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipykusį mišinį susemti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Vilkėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose vėsiose sausose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta. Nelaikyti kartu su rūgštimis. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Glaistas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Kalcio dihidroksidas	1305-62-0	5	–

DNEL vertės: Kalcio dihidroksidas, CAS Nr. 1305-62-0:

Darbuotojams, įkvėpus: trumpalaikis poveikis 4 mg/m³; ilgalaikis poveikis 1 mg/m³

Vartotojams, įkvėpus: trumpalaikis poveikis 4 mg/m³; ilgalaikis poveikis 1 mg/m³

PNEC vertės: Kalcio dihidroksidas, CAS Nr. 1305-62-0:

Gėlas vanduo: 0,49 mg/l; Jūros vanduo: 0,32 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo): nėra duomenų; Nuosėdos (jūros vanduo): nėra duomenų

Nuotekų dumblas (STP): 3 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Nebūtina.

Rankų ir odos apsauga: Apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinės parenkamos pagal patvarumą, atsparumą cheminėms medžiagoms, naudojimo trukmę

Akių apsauga: Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Dėvėti švarius darbo drabužius. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz	4 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 09 06
---	---

9. <u>FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS</u>	
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Agregatinė būsena:	pasta
Spalva:	balta
Kvapų:	be kvapų
Vandenilio jonų rodiklis (pH), 20°C	12,4
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	> 150
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, g/cm³, 20°C	1,6
Tirpumas vandenyje:	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
Klampa	nenustatyta
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis	< 0,1%; < 1 g/l
2. Kita informacija:	nėra
10. <u>STABILUMAS IR REAKTINGUMAS</u>	
10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų. 10.2. Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus. 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis reakcijų neturėtų vykti. 10.4. Vengtinės sąlygos: Drėgmė. 10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys. 10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.	
11. <u>TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA</u>	
11.1. Informacija apie toksinį poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: įkvėpus, per odą, akis, prarijus.	
a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų. b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali dirginti odą. c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis. d) kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų. e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų. f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų. g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų. h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų. i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų. j) aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.	
11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį: <u>Kalcio dihidroksidas, CAS Nr. 1305-62-0:</u> LD50 prarijus, žiurkės: 7340 mg/kg; > 2000 mg/kg LD50 per odą, triušiai: > 2500 mg/kg. LC50 įkvėpus: nėra duomenų.	
11.3. Kita informacija: Prarijus gali sukelti virškinamojo trakto negalavimus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz	5 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 09 06
---	---

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Mišinys šarmina vandenį.

1 vandens pavojingumo klasė.

Komponentų:

Kalcio dihidroksidas, CAS Nr. 1305-62-0:

LC50 žuvis: 195 mg/l/96 h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais neišpilti mišinio ar jo atliekų į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA reikalavimai).

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Netaikoma.

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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 reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)
Cheminis produktas: MineralAktiv Scheibenputz

6 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2016 09 06

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



GHS07



GHS05

H315 Dirgina odą
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, labai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui
LD50 – vidutinė mirtina dozė 50% tiriamos populiacijos
LC50 – vidutinė mirtina koncentracija 50% tiriamos populiacijos
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG –Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
UN – Jungtinės Tautos

Pagrindinė literatūra ir duomenų šaltiniai:

Reglamentas Nr. 1907/2006/EB (REACH)
Reglamentas Nr. 1272/2008/EB (CLP)
ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra <http://echa.europa.eu/>
Klasifikavimo ir ženklinimo inventoriaus duomenų bazė <http://echa.europa.eu/web/guest/information-onchemicals/cl-inventory-database>

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia tiekėjas/platintojas: UAB „KNAUF“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2016 01 11_de) ir kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.