

SUPERNOVA Bau- und Hobbygips

Gipsinis tinkas

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2018 02 10
Peržiūrėta
Versija 1

1(8) lapas

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **Gipsinis tinkas SUPERNOVA Bau- und Hobbygips**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos paskirtis: Gipso rišiklis skirtas skylių ar ertmių užtaisymui, gipsinių liejinių gamybai, kaip pagalbinė medžiaga gamybiniuose procesuose, kaip absorbentas dujų absorbcijai. Naudojamas pramoniniams, privatiems tikslams, tyrimams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: **Meffert AG Farbwerke, Vokietija**
Adresas: Sandweg 15, Bad Kreuznach D-55543
Telefonas: +49 (0) 671 870-303
Faksas: +49 (0) 671 870-397
Elektroninio pašto adresas: SDB@meffert.com

Tiekėjas **UAB "Meffert Baltica"**
Adresas: Europos pr. 112, Kaunas LT-46351 (Trakėnų g. 3, Marijampolė)
Telefonas: 8 343 27355
Faksas: 8 343 27426
Elektroninio pašto adresas: info@meffert.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras,
telefonas 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

Medžiaga neklasifikuojama kaip kenksminga

2.2 Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)

Pavojaus piktogramos: Nėra
Signalinis žodis: Nėra
Pavojingumo frazė: Nėra
Atsargumo frazė: Nėra

2.3 Kiti pavojai

Sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijus.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiaga:

Produktas yra medžiaga: kalcio sulfatas CaSO₄*0,5H₂O, CAS 7778-18-9, EB 231-900-3, REACH Nr.: 01-2119444918-26-0183. Stabilizatorių nėra.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2018 02 10 Peržiūrėta Versija 1
--	---

2(8) lapas

Pavojingų komponentų nėra:

Produkto sudėtyje nėra kenksmingų priemaišų ar priedų, žymimų pavojingumo frazėmis.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nusivilkti užterštus drabužius. Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonų, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus:

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą, šiltai užkloti, jei vėsu, suteikti ramybę. Jei negalavimai nepraeina, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Esant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. Nenaudoti tirpiklių.

Patekus į akis:

Nedelsiant atsargiai praplauti akis švariui tekančiu vandeniu 15 minučių, pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Jei akių dirginimas nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Netyčia prarijus, praskalauti burną ir gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą.

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

Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šiuos saugos lapus. Specialaus gydymo nurodymų nėra. Gydyti pagal simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Produktas nedegs. Gaisro metu gali būti naudojamos įvairios gesinimo priemonės.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Nėra.

5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius nedegius ir nesilydančius drabužius bei chemiškai atsparią guminę avalynę. Neįkvėpti dujų ir dūmų.

5.4 Papildoma informacija

Produktas nėra degus.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2018 02 10 Peržiūrėta Versija 1
--	---

3(8) lapas

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Saugaus naudojimo ir laikymo sąlygos, nurodytos 7 sk. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinti gerą patalpų ventiliaciją. Vengti dulkių susidarymo. Išsipylus produkto mišiniui su vandeniu, grindys gali būti slidžios. Galima paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių aplinkos apsaugos priemonių nereikia.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylus produktui, surinkti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip nurodyta 13 sk. Vengti dulkių. Vandens ar drėgmės poveikyje mišinys kietėja.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus vartojimas nurodytas 7 sk., šalinimas 13sk., darbuotojų apsauga 8 sk.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Vengti dulkių susidarymo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 sk. Produktas nedegus. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti. Prieš pertrauką plauti rankas su muilu. Dėvėti apsauginius darbinius drabužius. Po darbo kruopščiai nusiprausti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktas nedegus. Sandėliuoti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje patalpoje. Sandėliavimo klasė LGK13 (nedegios kietos medžiagos).

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore

<i>Kalcio sulfatas CaSO₄*0,5H₂O, CAS 7778-18-9*:</i>	
Trumpalaikio poveikio (įkvėpant) ribinis dydis (TPRD):	3811 mg/m ³
Ilgalaikio poveikio ribinis (įkvėpant) dydis (IPRD):	5.29 mg/m ³
<i>Dulkės (įkvėpiamoji frakcija)**</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis (įkvėpant) dydis (IPRD):	10 mg/m ³
<i>Dulkės (Alveolinė frakcija)**</i>	
Ilgalaikio poveikio ribinis (įkvėpant) dydis (IPRD):	5 mg/m ³

*Gamintojo duomenys

**Lietuvos Higienos norma HN-23:2011

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2018 02 10
Peržiūrėta
Versija 1

4(8) lapas

PNEC

Vanduo: produktas nėra labai toksiškas žuvims, bestuburiams, dumbliams ir mikroorganizmams. Remiantis tyrimais, ūmaus toksiškumo koncentracija yra didesnė už didžiausią kalcio sulfato tirpumą vandenyje.

Nusėdimas: netaikoma dėl bendro kalcio ir sulfato jonų pasiskirstymo aplinkoje.

Dirvožemis: netaikoma dėl bendro kalcio ir sulfato jonų pasiskirstymo aplinkoje.

Nuotekos: 100 mg / l.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninės priemonės:

Gera patalpų ventilacija. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Esant aplinkos užterštumui, naudoti individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones (kaukes) su filtrais FFP 2

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines, atsparias produkto poveikiui. Tinkamos yra medvilninės pirštines, impregnuotos nitriliniu kaučiuku. Reikia įvertinti pirštinių tarnavimo laiką. Patartina pirštines dažnai keisti. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Kremo nenaudoti jau esant pažeistai odai.

Akių apsauga:

Esant produkto patekimo į akis rizikai, naudoti prigludusius, nerasojančius apsauginius akinius, atitinkančius EN 166 reikalavimus..

Kūno apsauga:

Dėvėti apsauginius darbinius drabužius ir avalynę. Patekus ant odos – nuplauti vandeniu su muilu.

Bendros higienos ir apsaugos priemonės:

Plauti rankas baigus darbą ar darant pertrauką darbe. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nusivilkti suterštus drabužius. Po darbo kruopščiai nusiprausti. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Milteliai
Spalva:	Balta, smėlio, gelsva, pilka arba rusva
Kvapas:	Bekvapis
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	6-8 (vandeninė suspensija)
Virimo temperatūra ar virimo temperatūros intervalas °C:	Netaikoma
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra °C:	Netaikoma
Sprogumo ribos:	Netaikoma
Žemutinė sprogumo riba, tūrio %:	
Viršutinė sprogumo riba, tūrio %:	

SUPERNOVA Bau- und Hobbygips
Gipsinis tinkas

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2018 02 10
Peržiūrėta
Versija 1

5(8) lapas

Tankis (20°C):	2,62 g/cm ³
Tūrinis tankis kg/m ³	800-1000 kg/m ³
Tirpumas (vandenyje):	8,8 g/l (CaSO ₄)
Klumpumas:	Netaikoma
Garų specifinis tankis:	Netaikoma
Garavimo greitis:	Netaikoma
Garų slėgis, kPa:	Netaikoma
Oksidavimosi savybės:	Netaikoma
Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C	1450 °C
Skilimo į CaO ir SO ₃ : temperatūra, °C	1000 °C

9.2 Kita informacija

Nėra žinomos kitos informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra informacijos

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti drėgmės. Vengti užteršimo sierą ardančiomis bakterijomis ir vandens anaerobinėmis sąlygomis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skykla virš 1450 °C. Skilimo produktai SO₃ ir CaO.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Prarijus, LD50, žiurkė >1581 mg/kg
Įkvėpus, LC50, žiurkė >2,61 mg/l (maksimali dozė)

Dirginimas:

Įkvėpus: Ilgą laiką įkvepiant dulkių, gali dirginti kvėpavimo takus.

Prarijus: Atsitiktinai prarijus gali sukelti virškinamojo trakto pažeidimus.

Odos dirginimas: ilgalaikis ar pasikartojantis kontaktas gali dirginti odą.

Akių dirginimas: patekus gali dirginti akis.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2018 02 10 Peržiūrėta Versija 1
--	---

6(8) lapas

Kancerogeniškumas:

Nenustatytas

Toksiškumas reprodukcijai:

Nenustatytas.

Mutageniškumas:

Nenustatytas.

11.2 Papildoma informacija

Nėra papildomos informacijos.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Nežymiai toksiška vandens organizmams

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Nėra informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Nėra informacijos.

12.4 Judrumas dirvožemyje:

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijus. Cheminės saugos vertinimo ataskaita neteikiama

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neleisti neskiesto produkto arba jo didesnio kiekio patekti į gruntinius vandenis arba į kanalizaciją.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Mišinio atliekos ir pakuotė šalinami laikantis regioninių šalinimo taisyklių.

Atliekų kodai:

17 08 02 gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01.

17 09 04 mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03.

Užterštos pakuotės turi būti optimaliai ištuštinamos. Tinkamai išvalytos pakuotės gali būti perdirbamos.

Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

14.1 JT numeris ADR/IMDG/IATA

Nėra

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2018 02 10 Peržiūrėta Versija 1
--	---

7(8) lapas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR/IMDG/IATA	Nėra
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s) ADR/RID/IMDG:	Nėra
14.4 Pakuotės grupė ADR/IMDG/IATA	Nėra
14.5 Pavojus aplinkai: ADR/IMDG/IATA	Netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Netaikoma.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:	Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr.793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr.1488/94, Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155 EEB, 93/105 EB bei 2000/21 EB;
- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija);
- Higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos", 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni;- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas "Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo" Nr. A-1-331, 2007.11.26;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999.07.14 įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo Nr. D1-831, 2017.10.09;
- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas "Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo" Nr. A-1-331, 2007.11.26.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neteikiamas

SUPERNOVA Bau- und Hobbygips
Gipsinis tinkas

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2018 02 10 Peržiūrėta Versija 1
--	---

8(8) lapas

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, pavojingumo frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai :

Pavojingumo simbolių, pavojingumo frazių, pavojingumo klasių nėra.

Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 (2015.05.28) ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.

Papildomi saugos duomenų lapų pildymo šaltiniai: Düfa Stuckgips Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015, Version 5, Meffert AG, 2017.01.01.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su gipsiniu tinku. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. 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 produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisiųjų pretenzijų pagrindas. Sumaišius bet kokias produkto sudedamas dalis, įvertinami kiekvienos dalies pavojingi komponentai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.