

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

1(8) lapas

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **Izoliuojanti druska
Pronova Isoliersalz**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Mišinio paskirtis: Izoliuojanti druska. Speciali priemonė sienų ir lubų gipsatinkio paviršių apdorojimui.

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)

Eye Dam. 1, Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318 Smarkiai pažeidžia akis

2.2. Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazė:

H318 Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazė:

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

2(8) lapas

2.3 Kiti pavojai

Nėra kitos žinomos informacijos

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

CAS Nr EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės (%)	Klasifikacija	
			Pagal reglamentą Nr. 1272/2008	
CAS 16828-12-9 EB 233-135-0	Aliuminio sulfato hidratas	> 50	Eye Dam. 1	H318

PASTABA: Pavojingumo klasių, kategorijų ir frazių tekstai nurodyti 16 skirsnyje

3.2 Mišinys:

Šis produktas nėra mišinys.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonų, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusįjį išnešti iš pavojingos zonos ir paguldyti, nepalikti be priežiūros. Jei įmanoma, parodyti etiketę ar saugos lapus.

Įkvėpus:

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, šiltai užkloti, jei vėsu, suteikti ramybę. Jei negalavimai nepraeina, kviesti gydytoją. Jei sunku kvėpuoti ar sustojęs kvėpavimas, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos:

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

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu (jei nukentėjęs sąmoningas). Gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Nieko neduoti į burną netekusiam sąmonės. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

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

Gydyti pagal simptomus.

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

3(8) lapas

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Produktas nedegus. Gesinimo priemonės taikyti pagal gaisro prigimtį. Gaisro metu gali būti naudojami gesinimo milteliai, putos (atsparios alkoholiui), CO₂, vandens pūslai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Vandens srovė

5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti sieros dioksidas, neorganinės dulkės.

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

Gesinimo skysčiai gali užteršti aplinką. Gesinimo skysčius sulaikyti ir surinkti.

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. Neįkvėpti dulkių. Dėvėti tinkamą apsauginę įrangą ir darbinius drabužius, nurodytus 8sk. Užtikrinti gerą patalpų ventiliaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Pasklidusį produktą surinkti ir šalinti (Žiūr. 13sk.). Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Produktas yra milteliai. Išsipylus susemti mechaniškai. Panaudotipagal paskirtį arba utilizuoti pagal 13 skirsnyje nurodytus reikalavimus. Užterštą paviršių nuplauti vandeniu.

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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo kruopščiai nusiprausti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti sandariai uždaryta, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Atidarytą pakuotę laikyti vertikaliaje padėtyje. Laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais ar gyvulių pašarais.

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

4(8) lapas

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Speciali izoliuojanti druska gipsatinkio paviršiams. 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

Nėra kontroliuojamų komponentų.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninės priemonės:

Gera patalpų ventiliacija. Vengti dulkių susidarymo. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje. Prieš pertraukus ir pabaigus darbą nusiplauti rankas. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti.

8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės esant didesniai dulkelėms. Trumpam laikui tinka respiratorius su filtru P1 (EN 14387).

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines natūralaus, nitrilinio, butilinio kaučiuko arba polivinilchloridines >0,5mm storio pirštines. Pirštinės turi atitikti EN 374 reikalavimus. Gali būti naudojamos pirštinės su medvilniniu pamušalu. Kiekvienu atskiru atveju, parenkant apsaugines pirštines, reikia naudotis pirštinių naudojimo instrukcija. Įvertinti pirštinių instrukcijoje nurodytą laiką, per kurį pavojingos medžiagos gali prasiskverbti. Tinkamos pirštinės, kurių atsparumo prasiskverbimui laikas ne trumpesnis kaip 480min. Patartina pirštines dažnai keisti. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Kremai nenaudoti jau esant pažeistai odai.

Akių apsauga:

Esant produkto patekimo į akis rizikai, naudoti priglundusius, nerasojančius apsauginius akinius.

Kūno apsauga:

Dėvėti darbinis ilgomis rankovėmis drabužius. Plauti rankas prieš valgant, rūkant. Naudoti apsauginius silikoninius kremus. Patekus ant odos – gausiai 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. Produkto neišleisti į aplinką ar kanalizaciją.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Kieta medžiaga

Spalva:

Balta

Kvapą:

Be kvapo

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

3,5 (vandeninio tirpalo 100g/l)

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

5(8) lapas

Virimo temperatūra ar virimo temperatūros intervalas °C:	Netaikoma
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra °C:	Netaikoma
Sprogumo ribos:	Netaikoma
Žemutinė sprogdumo riba, tūrio %:	
Tankis (20°C):	1,7 g/cm ³
Tirpumas (vandenyje):	Tirpus (600g / l)
Klumpumas:	Netaikoma
Garų specifinis tankis:	Nėra duomenų
Garavimo greitis:	Nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	Nėra duomenų
Oksidavimosi savybės:	Netaikoma
Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C	Netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	770 °C

9.2 Kita informacija

Nėra žinomos kitos informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų. Skilimas prasideda virš 400 °C.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant aukštesnei temperatūrai negu skilimo temperatūros taškas, išsiskiria nuodingi garai. Vandenyje ar esant didesnei aplinkos drėgmei, vyksta aliuminio sulfato hidrolizė.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti dulkių susidarymo. Aukštose temperatūrose atskykla hidratuotas vanduo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinomos svarbios informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Esant aukštai temperatūrai (gaisro metu), susidaro pavojingi skilimo produktai: sieros dioksidas, aliuminio oksidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Prarijus: LD50 > 2000 mg/kg (žiurkėms)
LD 50 6200 mg/kg (pelėms)

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

6(8) lapas

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

Prarijus: Atsitiktinai prarijus gali sukelti virškinamojo trakto pažeidimus, gali imti šleikštulys, vėmimas, viduriavimas.

Odos dirginimas: ilgalaikis ar pasikartojantis kontaktas gali sukelti odos džiūvimą, skilinėjimą, nealerginį kontaktinį dermatitą.

Akių dirginimas: patekus dirgina akis, galimas skausmas, ašarojimas, gali smarkiai pažeisti akis.

Kancerogeniškumas:
Nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai:
Nenustatytas.

Mutageniškumas:
Nenustatytas.

11.2 Papildoma informacija
Tinkamai naudojant, žalos sveikatai nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

LC50 Dafnijoms 644 mg/l
EC50 dumbliams 269 mg/l
EC10 bakterijoms 154 000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:
Neorganinė druska, biologiškai neskaidoma.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:
Nėra duomenų.

12.4 Judrumas dirvožemyje:
Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Cheminės saugos vertinimo ataskaita neteikiama.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Sulfatų biologinis poveikis:
Žuvims: toksiškas nuo 7 g / l
Bakterijoms: toksiškas > 2,5 g / l

Tinkamai tvarkant ir naudojant produktą, ekologinių problemų nekyla.

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

7(8) lapas

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Mišinio atliekos ir pakuotė šalinami laikantis kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių.

Atliekų kodas: 06 03 99 (druskų ir jų tirpalų bei metalų oksidų GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos).

Ištuštintos pakuotės perdirbamos.

Atliekų negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis ar išpilti į kanalizaciją. Už atliekų teisingą šalinimą atsako vartotojas. Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai pagal transporto taisyklių nuostatas

ADR/RID, IMDG, IATA – klasifikacijos ir kodų nėra.

14.1 JT numeris Netaikoma.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Netaikoma.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s): Netaikoma.

14.4 Pakuotės grupė: Netaikoma.

14.5 Pavojus aplinkai: Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Transportuoti sandariai uždarytą vertikaliajame padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugaus naudojimo taisyklėmis, nurodytomis 6-8sk.

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";

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2017 03 06
Peržiūrėta
Versija 1

8(8) lapas

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (tęsinys):

- 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 atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo pakeitimo“, Nr. D1-368, 2011.05.03;
- 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

Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas

16. KITA INFORMACIJA

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

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas Eye Dam. 1, Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
(pagal reglamentą Nr. 1272/2008)

Pavojingumo frazės H318 Smarkiai pažeidžia akis
(pagal reglamentą Nr. 1272/2008)

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 INT Isoliersalz, EG – Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinien 1907/2006/EG. Version 03. Meffert AG, 2014.01.13;

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su izoliuojančia druska. 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.