

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Baomit AntiSulfat
Nr. 03/05-BLT-SDL-AntiSulfat



baomit.com

Parengta pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 ir (ES) 830/2015

Paskelbimo data: 2018-03-15
Atnaujinimo data: 2015-05-15
Leidimas: 2018-07-02

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius:
Baomit AntiSulfat.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Vandeninis tirpalas, skirtas cheminiam kenksmingų druskų apdorojimui.
Bet koks kitas naudojimo būdas nerekomenduojamas.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Baomit GmbH
2754 Waldegg, Wopfing 156

Tel. +43 (0) 501 888-0
Faks. +43 (0) 501 888 1266
El. paštas: office@baomit.com

Darbo laikas: nuo pirmadienio iki ketvirtadienio nuo 7 iki 16 val., penktadienį nuo 7 iki 12 val.

1.4 Pagalbos telefono numeris:
Toksikologinės informacijos centras: +370 5 236 20 25
Bendrasis pagalbos numeris: 112
Greitoji medicinos pagalba: 033
Priešgaisrinė tarnyba: 011
Policija: 022

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos / mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:
Nėra.

2.2 Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktogramos:
Nėra.

Signalinis žodis:
Nėra.

Pavojingumo frazės:
Nėra.

Atsargumo frazės:

P101. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto pakuotę ar jo etiketę.
P102. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Biocidinių produktų reglamentas (528/2012):
Nėra.

2.3 Kiti pavojai:
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Netaikoma.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:
Netaikoma.

3.2 Mišiniai:

Pavojingos sudedamosios dalys:

Pavadinimas	EB Nr.	CAS	Registracijos Nr.	Koncentracija [M.-%]	Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008 (EB)	
Fosforo rūgštis	231-633-2	7664-38-2	015-011-00-6	5,0- 10,0 %	H314	Skin Corr. 1B

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji informacija:

Pagalbą teikiantiems asmenims nebūtinai reikalinga asmeninės apsaugos priemonės.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išvesti arba išnešti į gryną orą ir nepalikti jo be priežiūros. Jeigu bloga savijauta nepraeina, reikia kviešti greitąją pagalbą, turėti su savimi šį saugos duomenų lapą. Jei kvėpavimas sutrikęs ar jo visai nesigirdi, pradėti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos:

Odą nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens, kad būtų pašalinti visi produkto likučiai. Nedelsiant nusimauti užterštas pirštines, nusivilkti drabužius, nusiauti batus, nusisegti laikrodžius ir t. t. Jeigu yra odos sudirginimas, pasitarti su gydytoju.

Patekus į akis:

Netrinti akių, kad nebūtų pažeista ragena. Jeigu yra kontaktiniai lęšiai, juos išimti. Kruopščiai plauti atmerktas akis tekančiu šaltu vandeniu ne mažiau kaip 20 minučių, pašalinti visus nešvarumus. Jei įmanoma, naudoti izotoninį vandenį (pvz., 0,9 % NaCl). Kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

NESUKELTI vėmimo, nieko neduoti į burną. Kreiptis į gydytoją arba apsinuodijimų centrą.

Nurodymai gydytojui:

Nežinomas joks ilgalaikis poveikis.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Akys / oda:

Produktas gali dirginti drėgną odą ir sukelti alergines reakcijas. Patekus į akis gali sukelti rimtus ir galbūt nuolatinius akių pažeidimus. Nedelsiant pašalinti produktą nuo odos, akių ir gleivinės, tai leis išvengti uždelsto poveikio pasekmių. Laikytis etiketėje nurodytų saugos ir naudojimo reikalavimų.

4.3 Nurodymai apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Gydytojo pagalba / gydymo būdai:

Pasireiškus negalavimo simptomams nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam saugos duomenų lapą, pakuotę ar etiketę. Patekus į akis ar ant gleivinės pasikonsultuoti su gydytoju. Užtikrinti priėjimą prie tekančio vandens.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gaisro gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Tiek tiekiamas, tiek gatavas mišinys nėra degus. Gesinimo priemonės ir būdai parenkami priklausomai nuo degančios aplinkos tipo. Pvz., putos, gesinimo milteliai, smėlis, anglies dioksidas, išsklaidyta vandens srovė.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Gaisrininkai privalo turėti pilną apsauginių drabužių komplektą ir individualų kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. VEIKSMAI MEDŽIAGAI ATSITIKTINAI PATEKUS Į APLINKĄ

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

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Reikia įvertinti situaciją. Siekiant išvengti pavojaus visiems netoliese esantiems žmonėms, reikia apsaugoti įvykio vietą ir iškviesti pagalbą. Vengti sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Jeigu įmanoma, izoliuoti nuotėkį. Naudoti tinkamą talpyklą, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo.

6.1.2 Pagalbos teikėjams:

Reikia patikrinti, ar nukentėjęs asmuo reaguoja į dirgiklius. Jeigu nukentėjęs yra be sąmonės, nedelsiant atlaisvinti kvėpavimo takus atlenkiant galvą ir pakeliant smakrą į viršų. Patikrinti, ar kvėpuoja.

Jeigu nukentėjęs kvėpuoja tinkamai, jį reikia paguldyti ant šono ir reguliariai tikrinti kvėpavimą.

Jeigu nukentėjęs nekvėpuoja, reikia pradėti reanimuoti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti patekimo į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis – naudoti žemę, smėlį arba kitas priemones. Patekus į upes, ežerus arba kanalizaciją, informuoti atitinkamas pagalbos tarnybas pagal vietos teisės aktus – iškasti griovį, kad būtų galima surinkti produktą, tada jį utilizuoti. Esant nedideliam išsiliejimui, surinkti produktą į avarines talpyklas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu, naudojant sugeriančią medžiagą (smėlį, žemę, pjuvenas). Produktą pašalinti pagal taikomus teisės aktus.

6.4 Nuorodos į kitus skirsnius:

7, 8 ir 13 skirsniai.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Darbo vietose nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nenaudoti produkto pasibaigus galiojimo terminui. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Dėvėti apsauginius drabužius. Užtikrinti prieigą prie akių ir odos plovimo įrenginio. Žmonės su polinkiu į odos alergijas neturėtų dirbti su produktu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti tik originaliose pakuotėse, vėsioje ir sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto produktų. Saugoti nuo aukštos (aukštesnės nei 30 °C) ir žemos (žemesnės nei 5 °C) temperatūros. Laikytis gamintojo nurodymų. Sandėliavimo klasė: 10.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Netaikoma.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai:

7664-38-2 fosforo rūgštis

Ribos	
AGW (EU)	2E mg/m ³

8.2 Poveikio kontrolė:

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Naudojimo metu užtikrinkite gerą ventiliaciją.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Naudoti odos priežiūros priemones. Nedelsiant nusiimti arba pašalinti sudrėkusias pirštines, drabužius, avalynę ir pan. Drabužius ir avalynę kruopščiai nuplauti, jeigu reikia, nuvalyti prieš pakartotinai naudojant. Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudoti asmenines apsaugos priemones.



Akių / kūno apsauga:

Kilus pūslų pavojui, užsidėti sandarius apsauginius akinius, atitinkančius standarto EN 166 reikalavimus, dėvėti apsauginius darbo drabužius.



Rankų apsauga:

Mūvėti vandeniu nelaidžias ir šarminiai aplinkai atsparias pirštines, pažymėtas CE ženklu, kaip numatyta standarto EN 374 reikalavimuose (nitrilo gumos, sintetinės gumos, PVC pirštinės – rekomenduojama ne mažesnio kaip 0,15 mm storio). Nenaudoti odinių pirštinių. Laikytis odos apsaugos procedūrų. Visų pirma, po darbo naudoti odos priežiūros priemones.



Kvėpavimo takų apsauga:

Tik esant aerozoliui arba rūkui – FFP2 tipo kaukė pagal EN 149.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė:

Vengti patekimo į aplinką. Likučius sunaudoti arba pašalinti.

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:

Išvaizda:	Agregatinė būsena: skystis Spalva: bespalvis
Kvapas:	Būdingas
pH:	Apie 2,5
Lydimosi temperatūra:	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas:	Apie 100 ° C (vanduo)
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma
Garavimo greitis:	Netaikoma
Degumas:	Nedegus
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogo riba:	Netaikoma
Garų slėgis:	23 mPa
Garų tankis:	Netaikoma
Tankis esant 20 °C:	Apie 1,04 kg/dm ³
Tirpumas:	Visiškai maišosi
N-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas:	Netaikoma
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	Netaikoma
Skaidymosi temperatūra:	Netaikoma
Klampa:	Netaikoma
Lakiųjų medžiagų kiekis:	Netaikoma
Kietųjų medžiagų kiekis:	Netaikoma
Sprogumas:	Nesproguos
Oksidavimosi savybės:	Netaikoma

9.2 Kita informacija:

Nėra

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Pavoingos reakcijos nėra žinomos.

10.2 Cheminis stabilumas:

Produktas yra stabilus (darant prielaidą, kad tinkamai sandėliuojamas sausoje vietoje).

10.3 Pavoingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų apie pavojingas reakcijas.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Žemesnė nei +5 °C ir aukštesnė nei +30 °C temperatūra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Stiprios rūgštys ir bazės bei stiprūs oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Nenustatyti pavojingi mišinio skilimo produktai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Produktas nebuvo patikrintas.

Ūmus toksiškumas- odai:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas- įkvėpus:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas- patekus į burną:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos dirginimas:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Akių dirginimas:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus:	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija:

Produktas nėra testuojamas. Mišinys klasifikuojamas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedą (2 skirsnis ir 3 skirsnis).

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Nėra.

12.4 Judrumas dirvožemyje:

Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Mišinyje nėra komponentų, klasifikuojamų kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios, labai bioakumuliacinės (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Nepilkite į kanalizaciją, požeminius vandenis ar kitus paviršinius vandenis.

12.7 Papildoma informacija:

Nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto likučių atliekos:

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Pašalinti pagal taikomus teisės aktus.

Pakuotė:

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais vietiniais teisės aktais. Visiškai ištuštintų pakuočių šalinimas vyksta pagal pakuočių rūšį, kaip numatyta Reglamente dėl „Atliekų katalogo“.

Pvz., 15 01 02 Plastikinės pakuotės.

Atliekų kodas pagal Reglamentą „Atliekų katalogas“:

Nurodyti atliekų kodai yra tik pavyzdžiai. Konkretus atliekų kodas priklauso nuo atliekų kilmės ir sudėties. Atliekų priskyrimas atitinkamam kodui atliekamas suderinus su atitinkamomis institucijomis, pagal vietos ir nacionalinius teisės aktus.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris:

Netaikoma.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Netaikoma.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Originalioje pakuotėje gabenamas produktas nekelia pavojaus transportavimo metu. Pagal gabenimo reikalavimus produktui netaikomos specialios sąlygos arba žymėjimas.

14.4 Pakuotės grupė:

Netaikoma.

14.5 Pavojus aplinkai:

Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

WGK: 1 mažai pavojingas vandeniui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Šiam mišiniui nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**16.1 Pakeitimai, lyginant su buvusią versija:**

Įmonės pavadinimo keitimas ir telefono numerių keitimas.

Nauja redakcija pagal Reglamentą (ES) Nr. 1272/2008 (CLP).

Papildytas prekinis pavadinimas.

16.2 Santrumpos ir akronimai:

ACGIH	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija.
ADR/RID	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais / Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
APF	Numatytas apsaugos koeficientas.
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas.
EC50	Veiksminga koncentracija (vidutinė).
ECHA	Europos cheminių medžiagų agentūra.
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
EPA	Didelio efektyvumo dalelių oro filtras.
HEPA	Didelio efektyvumo dalelių oro filtras.
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra kodeksas.
IUPAC	Tarptautinės teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga.
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija.
MEASE	Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas.
PBT	Atspari, bioakumuliacinė ir toksiška.
PROC	Proceso kategorija.
REACH	Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (EB) Nr. 1907/2006.
SDL	Saugos duomenų lapas.
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
TRGS	Techniniai reikalavimai kenksmingoms medžiagoms.
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
VCI	Vokietijos chemijos pramonės įmonių organizacija.
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
VvVwS	Reglamentas dėl vandeniui pavojingų medžiagų klasifikavimo.

16.3 Informacijos vertinimo metodai:

Nėra.

16.4 Mokymų patarimai:

Be darbuotojų sveikatos, saugos ir aplinkosaugos mokymo programų, įmonės turi užtikrinti, kad jų darbuotojai perskaitytų saugos duomenų lapą, suprasti ir įgyvendinti reikalavimus.

16.5 Pastabos:

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija atsižvelgiant į mūsų gaminiui keliamus saugos reikalavimus ir įvertinus gamintojo turimą patirtį ir žinias. Tai nėra kokybės aprašymas ar atitinkamų savybių užtikrinimas. Norint gauti daugiau informacijos, reikia susipažinti su gaminio techninių duomenų lapu arba gaminio duomenų lapu. Naudotojas nėra atleidžiamas nuo atsakomybės laikytis šią sritį reglamentuojančių įstatymų, nutarimų ir taisyklių, taip pat nuo teisinių aktų, nepamintų šiame dokumente.

Saugos duomenų lapą išdavė:

Kokybės užtikrinimo skyrius.

Informacija techniniais klausimais:

info@baumit.lt