

Peržiūrėta: 2016.01.20

Versija Nr. 1

Peržiūros Nr. 6

1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas – *SKYSTOSIOS AZOTO TRĄŠOS (KAS)*.

Mišinio sudėtinės dalys: *karbamidas ir amonio nitratas*.

Komponentų identifikavimas:

Suderintos klasifikacijos cheminės medžiagos pavadinimas: amonio nitratas;

CAS Nr. 6484-52-2

Identifikacijos numeris: netaikomas

EC Nr. 229-347-8;

REACH registracijos numeris: 01-2119490981-27-xxxx

Suderintos klasifikacijos cheminės medžiagos pavadinimas: karbamidas;

CAS Nr. 57-13-6

EC numeris: 200-315-5

Identifikacijos numeris: netaikomas;

REACH registracijos numeris: 01-2119463277-33

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai: *naudojama pagrindiniam ir papildomam žieminių ir vasarinių javų, cukrinių runkelių ir pašarinių runkelių, pievų, bulvių trešimui*

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: *nėra*

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Gamintojas/tiekėjas: AB Achema

Adresas: Jonalaukio k., Ruklos sen., LT55550

Šalis: Lietuva

Tel. Nr.: +370 349 56465; +370 349 52074

El. paštas: www.achema.com

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: *Mindaugas Vaidila*, m.vaidila@achema.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą tel. Nr.: +370 (5) 2362052

Bendras pagalbos telefonas: 112.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Produktas yra neklasifikuojamas kaip dirginantis akis 2 kat. remiantis Europos trąšų gamintojų asociacijos „Fertilizers Europe“ atliktais papildomais tyrimais ir 2011-07-14 paruošta ataskaita „Amonio nitrato turinčių trąšų įvertinimas siekiant nustatyti, ar jos turi būti klasifikuojamos kaip dirginančios akis“.

2.1.2 Papildoma informacija:

Pilnas atsargumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;
- P220 Laikyti /sandėliuoti atokiau nuo drabužių /maisto/ gėrimų / gyvulių pašaro;
- P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių;
- 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;
- P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją;
- P301+P315 PRARIJUS: Nedelsiant kreiptis į gydytoją;
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

2.3 Kiti pavojai: Produktas yra neorganinių medžiagų mišinys, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. XIII jam PBT ar vPvB kriterijų vertinimas nebuvo atliekamas.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1 Mišiniai**

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 skystosios azoto trąšos (KAS) yra traktuojamos kaip mišinys.

Pavojingos sudedamosios dalys.

CAS Nr.	EC Nr.	REACH registracijos Nr.	m. d. %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-xxxx	30 ÷ 47	Amonio nitratas	Oksiduojančios kietosios medžiagos 3 kat, H272, dirginanti akis 2 kat., H319. Konkrečios ribinės koncentracijos: Dirginanti akis 2 kat.: > 80,0 % ≤ 100,0 %

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus: kvėpavimo takų neveikia, nepavojingas.

Patekus ant odos: odą (kūną) nuplauti vandeniu. Sušlapusius rūbus pakeisti švariais.

Patekus į akis: nedelsiant gerai praplauti tekančiu vandeniu ne trumpiau 10 min. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: nesukelti vėmimo, išskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens, kreiptis į gydytoją.

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: akių gydymas, skrandžio praplovimas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Uždelstas poveikis nežinomas.

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

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: *netaikoma, nes produktas nedegus, nesproguos skystis.*

Netinkamos gesinimo priemonės: *netaikoma, nes produktas nedegus skystis.*

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nėra

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: *naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 punkte.*

Pagalbos teikėjams: *naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 punkte.*

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti nutekėti į lietaus kanalizaciją ar griovius ir kanalus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kiek galima daugiau išsiliejusios medžiagos susiurbti (susemti) į sandarias talpyklas, likučius pašalinti sausu smėliu. Susiurbtas (susemtas) tirpalas gali būti naudojamas kaip trąša. Saugoti, kad išsipylusios trąšos nepatektų į vandens telkinius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Skyriuje Nr. 8 nurodytos asmens apsaugos priemonės, o skyriuje Nr. 13 nurodyti atliekų tvarkymo metodai.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: *purškiant (trešimo metu) rankiniu būdu naudoti neperšlampamą apsiausta, gumines pirštines, akinius ir galvos apsiausta, purkšti pavėjui. Baigus darbą nusiplauti rankas su muilu. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.*

Reikalavimai sandėliavimui: *Trąšas laikyti aukštesnėje temperatūroje, atitinkamai pagal markę: KAS-28 > -16 °C, KAS-30 > -9 °C, „KAS-32“ > 0 °C. Smulkioje fasuotėje skystąsias azoto trąšas (KAS) laikyti sausuose uždaruose sandėliuose, apsaugančiuose produktą nuo drėgmės. Talpos, kuriuose laikomas KAS, gali būti pagamintos iš anglinio plieno, nes produkto sudėtyje esantis korozijos inhibitorius užtikrina apsaugos nuo korozijos koeficientą ne mažesnę kaip 90 %. Ištuštintas talpas, draudžiama įlipti į jų vidų be žarninės PŠ-1 markės dujokaukės, nes talpose gali būti susikaupusio dujinio amoniako.*

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: *įmonė nereglamentuoja. Vengti išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.*

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: *nerekomenduojama sandėliuoti su kitomis cheminėmis medžiagomis, nes galimos reakcijos nemustatytos.*

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: *trąšos pilamos į geležinkelio ir autocisternas, kurios turi būti švarios, sandarios ir techniškai tvarkingos. Fasuojamos į (1-50) dm³ talpos polietileno tarą, nereaguojančią su trąšomis ir nedarančią įtakos jų savybėms. Pilamos į kliento tarą, kuri turi būti švari ir sandari (anglinio plieno talpyklos, cisternos, statinės), gabenant saugiai pritvirtinta.*

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Naudojama pagrindiniam ir papildomam žieminių ir vasarinių javų, cukrinių runkelių ir pašarinių runkelių, pievų, bulvių tręsimui.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: Nespecifikuojamas, tačiau rekomenduojama ne daugiau 10 mg/m³ (pagal amonio nitrato).

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: *nereikalingos.*

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: *nereikalingos.*

Rankų ir odos apsauginės priemonės: *darbinės pirštinės. Jei purškiama rankiniu būdu, mūvėti gumines pirštines.*

Akių apsauginės priemonės: *perpilant trąšas, tręšimo metu, purškiant rankiniu būdu naudoti apsauginius akinius.*

Kitos odos apsauginės priemonės: *medvilniniai darbo drabužiai, darbo batai. Jei purškiama rankiniu būdu, tręšimo metu dėvėti guminių apsiaustą.*

Asmens higienos priemonės: *baigus darbą nusiplauti rankas su muilu.*

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: *bespalvis arba rusvos spalvos skystis be nuosėdų.*

Kvapap: *švelnus amoniako kvapas.*

pH. (6,5-7,5) .

Lydymosi/užšalimo temperatūra: minus 26 °C.

Pradinė virimo temperatūra: 107 °C..

Pliūpsnio temperatūra: nedegiams skysčiams remiantis REACH reglamento VII priedo antra dalimi pliūpsnio temperatūra nespecifikuojama.

Garavimo greitis: neorganinėms medžiagoms šis parametras nenustatomas

Degumas: nedegus,

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: nesproguos,

Garų slėgis: 480 Pa.

Garų tankis: nedegiams skysčiams šis parametras nenustatomas.

Santykinis tankis: 1,265 ÷ 1,292 (KAS-28), 1,285 ÷ 1,315 (KAS-30), 1,305 ÷ 1,325 (KAS-32).

Tirpumas: pilnai tirpus vandenyje.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: skystiems trąšų tirpalams nenustatomas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Remiantis REACH reglamento XI priedu savaiminio užsidegimo temperatūros testas gali būti neatliekamas, jeigu tam nėra specifinių reikalavimų. Kadangi skystosios azoto trąšos neturi sproginimo savybių bei cheminių grupių, kurios galėtų reaguoti su deguonimi, savaime neužsidega temperatūrų intervale nuo kambario temperatūros iki lydymosi temperatūros, todėl jam savaiminio užsidegimo temperatūros testas nelaikomas reikalingu.

Klampa:

3,06 mPa·s (prie 20°C), 2,08 mPa·s (prie 40°C) (KAS-28);

3,95 mPa·s (prie 20°C), 2,57 mPa·s (prie 40°C) (KAS-30);

5,26 mPa·s (prie 20°C), 3,36 mPa·s (prie 40°C) (KAS-32).

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: nesproguos

Oksidacinės savybės: neoksiduojantis

9.2 Kita informacija

Produkto markė	Azoto koncentracija, %				Kristalizacijos temperatūra
	N (bendras)	N-NH ₃	N-NO ₃	N-NH ₂	
KAS-28	28 ± 0,6	7 ± 0,7	7 ± 0,7	14 ± 1,4	-16 °C
KAS-30	30 ± 0,6	7,5 ± 0,7	7,5 ± 0,7	15 ± 1,5	-9 °C
KAS-32	32 ± 0,6	8 ± 0,8	8 ± 0,8	16 ± 1,6	0 °C

Visų markių karbamido ir amonio nitrato masių santykis 0,73 ÷ 0,83, gamybos proceso metu įterpiama 150 ÷ 200 ppm (0,015 ÷ 0,02 %) korozijos inhibitoriaus, kurio dalis pilstant iš talpos į talpą mažėja. Inhibitorius pagamintas iš organinės kilmės rūgščių.

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos normalios saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant normalioms sąlygoms yra stabilios, neturi akumuliacinių savybių, nesudaro nuodingų junginių su kitomis medžiagomis, esančiomis ore ir nutekamuosiuose vandenyse. Atšildžius- trąšų savybės nesikeičia.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti susimaišymo su kitomis cheminėmis medžiagomis, nes galimos pavojingos reakcijos bei stabilumo pokyčiai sandėliuojant nežinomos. Galima maišyti tik prieš vartojimą, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje. Stabilizatorių reikalingumas: nereikalinga.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti susimaišymo su kitomis cheminėmis medžiagomis, nes galimos pavojingos reakcijos bei stabilumo pokyčiai sandėliuojant nežinomos. Laikyti aukštesnėje nei kristalizacijos temperatūroje, kad nebūtų gadinama laikymo tara.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Specialiai nekeičiant mišinio agregatinės būsenos- nėra.

10.6 Pavojingi skylimo produktai

Specialiai nekeičiant mišinio agregatinės būsenos- nėra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį (medžiagos):

11.1.1. Ūmus toksiškumas:

Prarijus, LD₅₀(žiurkės) > 2000 mg NH₄NO₃ / kg; LD₅₀(žiurkės) > 2000 mg CO(NH₂)₂ / kg.

11.1.2. Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: nedirgina. Nenustatyta, kad jautrintų odą.

11.1.3. Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: kvėpavimo takų neveikia. Nenustatyta, kad patekus ant odos (į akis) ir paveiktą vietą gerai nuplovus vandeniu, liktų liekamųjų sveikatos pažeidimų.

11.1.4. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nėra.

11.1.5. Kancerogeniškumas: nėra.

11.1.6. Toksiškumas reprodukcijai: nėra.

11.1.7. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis): nėra.

11.1.8. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis): nėra.

11.1.9. Aspiracijos pavojus: nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams): *pasklidęs neatskiestas vandeniui tirpalas gali nutraukti augalų vegetaciją, iššaukti žuvų žūtį.*

12.2 Patvarumas ir skaitomumas

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: Biodegradacijos metu skyla į *nitratinį, amoniakinį ir amidinį azotą, kurie yra augalų maistinės medžiagos.*

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Amonio nitratas ir karbamidas nepasižymi bioakumuliacinėmis savybėmis, nesudaro nuodingų junginių su kitomis medžiagomis, esančiomis aplinkos ore ir nutekamuosiuose vandenyse.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas: *preparatas gerai tirpus vandenyje. NO₃-anijonas labai judrus. NH₄ katijoną absorbuoja dirvožemis.*

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas yra neorganinių medžiagų mišinys, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. XIII jam PBT ar vPvB kriterijų vertinimas nebuvo atliekamas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių. *KAS atliekos, kurios nėra užterštos kitomis pavojingomis medžiagomis, pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip nepavojingos atliekos. Neužterštos KAS atliekos gali būti naudojamos kaip trąša arba turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. KAS atliekos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų. Trąšų likučius neišpilti į kanalizaciją ar aplinką.*

Trąšų pakuočių atliekos. *Ištuštintos geležinkelio ir autocisternos naudojamos pakartotinai vežioti KAS trąšas. Geležinkelio ir autocisternų vidų išplovus vandeniui, nuoplovas gali būti panaudojamos kaip trąša.*

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

Nėra

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Skystosios azoto trąšos (KAS)

14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4 Pakuotės grupė

Nėra

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas produktas pagal Oranžinę knygą ir tarptautinius transporto kodus: ADR, RID, ADN, IMDG.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- Pagal „Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, kuris iš dalies keičia ir panaikina direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičia Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006“

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

- Pagal KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurios direktyvas III priedas;

-Pagal galiojančią „Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarką“;

-Pagal HN 23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

-Pagal HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

-Pagal galiojančius „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatus“ ir „Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatus“;

- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą“;

- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymą“;

- Pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“;

- Pagal galiojančias „Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisykles“;

- Amonio nitrato turinčių trąšų įvertinimas siekiant nustatyti, ar jos turi būti klasifikuojamos kaip dirginančios akis Ataskaita parengta "Fertilizers Europe" 2011-07-14.

Papildoma informacija, nurodyta mišinio etiketėje: vaizdinis ženklas Nr.3 pagal LST EN ISO 780

„Atšildžius išsaugo visas savybes“.

Markei KAS-32: „Laikant žemesnėje kaip 0 °C temperatūroje, gali užšalti“.

Markei KAS-30: „Laikant žemesnėje kaip minus 9 °C temperatūroje, gali užšalti“.

Markei KAS-28: „Laikant žemesnėje kaip minus 16 °C temperatūroje, gali užšalti“.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Kadangi mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIV jam cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16. KITA INFORMACIJA

Papildomu duomenų, kurie yra svarbūs naudotojų saugai ir sveikatai bei aplinkos apsaugai, nėra.

Santrumpos:

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautiniu vežimu keliais;

RID - Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės;

ADN - Sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimu Europos vidaus vandenyse;

IMDG - Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas;

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;

P220 Laikyti /sandėliuoti atokiau nuo drabužių /maisto/ gėrimų / gyvulių pašaro;

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių;

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;

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją;

P301+P315 PRARIJUS: Nedelsiant kreiptis į gydytoją;

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

„Gali padidinti gaisra, oksidatorius“ (H272);

„Sukelia smarkų akių dirginimą“ (H319).

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibudinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus nauju duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Peržiūrėta: 2016.01.20

Versija Nr. 1

Peržiūros Nr. 6

Saugos duomenų lapo pabaiga