

BROS Kalcio karbidas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarymo data: 10.03.2016
Paskutinio atnaujinimo data: 01.04.2022
Versijos numeris: 4

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius :

Prekinis pavadinimas: BROS Kalcio karbidas

Kalcio karbidas 006-004-00-9

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojamas kaip medžiaga arba tarpinis produktas gaminant acetilena ir kalcio cianamidą

Naudojamas metalurgijos pramonės srityje nusierinti karštus metalus aukštakrosnėse bei geležies ir plieno liejyklose.

Nerekomenduojama naudoti: kitaip, nei nurodyta preparato etiketėje.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

BROS sp. z o. o.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lenkija

tel: +48 (61) 82-62-512

fax: +48 (61) 82-00-841

e-mail: msds@bros.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pataisas:

Water react 1, H260

Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.

Skin Irrit 2, H315

Dirgina odą

BROS Kalcio karbidas

Eye damage 1, H318

Smarkiai pažeidžia akis.

STOS Single Exp. 3, H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklinimo elementai

Etiketės atitinka EB reglamento Nr. 1272/2008 ir jo pataisų reikalavimus:

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus piktogramos:



Pavojingumo frazės:

H260 Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P223 Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių.

P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausas nedegias medžiagas (sausus miltelius, smėlį).

Niekada gesinimui nenaudokite vandens.

P402 + P404 Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.

Kalcio karbidas 006-004-00-9

Papildoma informacija: netaikoma

2.3 Kiti pavojai: Patvarių, bioakumuliacinių ir toksinių (PBT) bei labai atsparių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų savybės – žr. 12.5 punktą.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: netaikoma

BROS Kalcio karbidas

3.2. Mišiniai:

KOMPONENTO PAVADINIMAS	KIEKIS	NUMERIS	
Kalcio karbidas	75-80%	CAS Nr.	75-20-7
		EC Nr.	200-848-3
		INDEKSAS	006-004-00-9
		REACH registracijos Nr.	01-2119494719-18-0001
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Water-react. 1, H260 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Kalcio oksidas	15-20%	CAS Nr.	1305-78-8
		EC Nr.	215-138-9
		INDEKSAS	-
		REACH registracijos Nr.	01-211947532536
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Detalus terminų ir frazių paaiškinimas pateiktas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1 Bendro pobūdžio informacija: įtarus apsinuodijimą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

4.1.2 Poveikio įkvėpus: Suteikti priėjimą prie gryno oro.

4.1.3 Poveikio susilietus su oda: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens.

4.1.4 Rizika pagal akis: Laikykite akių vokus atmerktus ir keliolika minučių plaukite akis vandeniu.

4.1.5 Rizika pagal prarijus: Prarijus: nesistenkite sukelti vėmimo, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jeigu produktą nurijęs asmuo sąmoningas, duokite jam / jai išgerti kiaušinio baltymų arba pieno.

4.1.6 Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga: Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: atkreipkite dėmesį į savisaugą!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus.

BROS Kalcio karbidas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pirmoji pagalba, nukenksminimas, simptomų gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės: Sausi arba gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės: vanduo, gesinimas putomis, anglies dioksidas (CO₂)

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro atveju gali išsiskirti dirginantys ir (ar) nuodingi garai ir dujos, įskaitant anglies monoksidą ir dioksidą.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Kilus gaisrui, stenkitės neįkvėpti dūmų. Jei reikia, naudokite atskirą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines.

5.4 Papildoma informacija: Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį. Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Po gaisro likusius daiktus bei užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia surinkti pagal taikomus vietinius reglamentus.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1 Skubios pagalbos neteikiantiems darbuotojams: Venkite liesti užterštus paviršius. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.1.2 Skubios pagalbos teikėjams: Išveskite žmones į saugią vietą. Izoliuokite pavojingą zoną ir neleiskite ten patekti. Prieš įeinant, uždaraž zoną išvėdinkite. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleiskite produktui pateikti į dirvą. Taip pat neleiskite produktui patekti į kanalizacijos sistemą/ paviršinius vandenis/ požeminio vandens šaltinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1 Taršos sulaikymui: Nedidelis kiekis: surinkite mechaniniu būdu. Didelis kiekis: surinkite atitinkama įranga ir neutralizuokite. Užberkite sorbento (pvz., smėlio, ceolito, pjuvenų) ant išpilto skysčio.

6.3.2 Taršos išvalymui: Žemę nuplaukite vandeniu. Surinktą medžiagą neutralizuokite pagal taikomus reglamentus. Atliekas reikėtų rinkti į atskirus, etiketėmis pažymėtus konteinerius, kuriuos galima uždaryti.

6.3.3 Kita informacija: Taip pat patikrinkite vietoje galiojančias procedūras.

BROS Kalcio karbidas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą ieškokite 7 skyriuje.

Informacijos apie asmens apsaugos priemones ieškokite 8 skyriuje.

Informacijos apie atliekų šalinimą ieškokite 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių. Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausas nedegias medžiagas (sausus miltelius, smėlį). Niekada gesinimui nenaudokite vandens.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Leidžiama naudoti tik laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

INGREDIENTO PAVADINIMAS	CAS	Orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai / Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai			
		IPRD vertė		TPRD vertė	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Kalcio karbidas	75-20-7	-	-	-	-
Kalcio oksidas	1305-78-8	2	-	5	-

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

8.2 Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje zonoje.

8.2.2 Asmens apsaugos priemonės:

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių. Esant įprastoms naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, informacijos ieškokite etiketėje ir (ar) informaciniame lapelyje. Individualios apsaugos priemonės turi būti parenkamos vadovaujantis atitinkamais oficialaus sertifikavimo reglamentais ir bendradarbiaujant su jų tiekėju. Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje plaukite rankas.

BROS Kalcio karbidas

8.2.2.1 Akių ir veido apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.2 Odos apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.3 Kvėpavimo takų apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.4 Terminiai pavojai:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleiskite, kad dideli produkto kiekiai patektų į požeminius vandenis, kanalizacijos sistemas, nuotekų sistemas ir dirvą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būklė: kieta medžiaga

Spalva: pilka

Kvapas: panašus į česnako kvapą

Lydimosi/užšalimo temperatūra: > 2000°C

Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas: be etiketės

Degumas: nėra duomenų

Apatinė ir viršutinė sprogo riba: nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 390°C

Skilimo temperatūra: nėra duomenų

pH: reakcijos su vandeniu metu susidaręs produktas yra šarminis (1 % masės tirpalo pH 12,48)

Kinematinė klampa: jis reaguoja žaibiškai, susidaro acetilenas ir kalcio hidroksidas

Tirpumas: nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (log vertė): 0,37 (taikoma acetilenui)

Garų slėgis: nėra duomenų

Tankis ir (ar) santykinis tankis: 2,2 g/cm³

Santykinis garų tankis: nėra duomenų

Dalelių savybės: netaikoma

BROS Kalcio karbidas

9.2 Kita informacija:

9.2.1 Informacija apie fizinio pavojaus klases

Medžiagos ir mišiniai, kurie sąlyčio su vandeniu metu išskiria degiąsias dujas - produktui susidūrus su vandeniu išsiskiria degios ir sprogios dujos – acetilenas
trūksta duomenų, ar išsiskiriančios dujos savaime užsiliepsnoja
trūksta duomenų apie dujų išsiskyrimo greitį

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos: netaikoma

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis produktas yra chemiškai stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Tvarkant ir laikant kaip nurodyta, pavojingų reakcijų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos: Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių

10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai: nėra duomenų

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Ūmus oralinis toksiškumas: nėra duomenų apie produktą

Ūmus toksiškumas per odą: nėra duomenų apie produktą

Ūmus toksiškumas įkvėpus: nėra duomenų apie produktą

Ūmus toksiškumas prarijus: ATE (apskaičiuota) > 2000 mg/kg – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo pavojų dėl prarijimo

Ūmus toksiškumas palietus: ATE (apskaičiuota) > 2000 mg/kg – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo riziką dėl sąlyčio su oda

Ūmus toksiškumas įkvėpus: ATE (apskaičiuota) > 5mg/dm³/4h (milteliai) – produktas neklasifikuojamas kaip keliantis ūmaus toksiškumo riziką įkvėpus

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: neklasifikuojama kaip dirginanti (kategorija 2)

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: neklasifikuojama kaip ardanti (ėsdinanti) (kategorija 2)

Kvėpavimo takų jautrinimas: produktas neklasifikuojamas kaip jautrinanti medžiaga

Odos jautrinimas: produktas neklasifikuojamas kaip jautrinanti medžiaga

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: produkto sudėtyje nėra pavojingų sudedamųjų dalių, įtrauktų į mutageninių medžiagų ir produktų sąrašą

Kancerogeniškumas: priemonė nėra klasifikuojama kaip kancerogeninė

BROS Kalcio karbidas

Toksiškumas reprodukcijai: produkte nėra pavojingų sudedamųjų dalių, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai medžiagų ir produktų sąrašą

STOT vienkartinis poveikis produktas klasifikuojamas kaip kvėpavimo takus dirginanti medžiaga (kategorija 3)

STOT kartotinis poveikis: produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų

Aspiracijos pavojus: produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrinų ardymo savybės: nėra duomenų

11.2.2. Kita informacija:

Įkvėpimas:

Dulkių pavidalu gali patekti į kvėpavimo takus ir sukelti kosulį, deginimo pojūtį nosyje, gerklėje, su nosies ir burnos ertmės gleivinės nudegimo, kraujavimo iš gleivinės pavojumi.

Sąlytis su oda: Užteršus drėgną odą ar drabužius, dėl egzoterminės reakcijos su vandeniu ir kalcio hidroksido susidarymo gali atsirasti cheminių ir terminių odos nudegimų su nekroze

Sąlytis su akimis: į akis patekusios produkto dalelės gali sukelti dirginimą, paraudimą, junginės ir ragenos pažeidimą (cheminius ir terminius nudegimus). Patekus į organizmą: tikėtina, kad prarijus produkto gali atsirasti burnos ertmės, gerklės, stemplės gleivinės nudegimų su kraujavimu iš virškinamojo trakto.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Toksiškumas žuvims: nėra duomenų apie produktą

Toksiškumas vandens bestuburiams: nėra duomenų apie produktą

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams: nėra duomenų apie produktą

Toksiškumas mikroorganizmams: nėra duomenų apie produktą

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: nėra duomenų apie produktą

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: nėra duomenų apie produktą

12.4 Judumas dirvožemyje: nėra duomenų apie produktą

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: nėra duomenų apie produktą

12.6 Endokrinų ardymo savybės: nėra duomenų apie produktą

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra duomenų apie produktą

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1 Produkto / pakuotės šalinimas: atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti

BROS Kalcio karbidas

nurodytas bendradarbiaujant su atliekų tvarkymo agentūra / gamintoju / institucija.

13.1.2 Atliekų tvarkymas – svarbi informacija: Tuščios produktų pakuotės ir produktų likučiai turi būti laikomi pavojingomis atliekomis ir perduodami utilizavimui laikantis vietos teisės aktų.

13.1.3 Nuotekų šalinimas – svarbi informacija: Laikykitės šiuo metu galiojančių cheminių medžiagų reglamentų.

13.1.4 Kitos šalinimo rekomendacijos: atliekos turi būti tvarkomos pagal atitinkamus vietos teisės aktus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris: 1402

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Kalcio karbidas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 4.3

14.4 Pakuotės grupė: II

14.5 Pavojus aplinkai: nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Žr. medžiagos saugos duomenų lapo 6-8 skyrius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūry transportu pagal IMO priemones: pagal IBC kodeksą medžiagą negalima pervežti nesupakuotą.



15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

1. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1907/2006** 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, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

2. 2010 m. gegužės 20 d. 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) (Tekstas svarbus EEE)

3. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1272/2008** dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Tekstas svarbus EEE)

4. ADR – Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (nuo 1.01.2003r.).

5. Medžiaga nėra reguliuojamos -2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **2037/2000** dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų

BROS Kalcio karbidas

6. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **850/2004** dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB
7. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo
8. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. **528/2012** dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (1)
9. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) **2020/878** 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 2020/878, keičiančio reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (su visais tolimesniais pakeitimais), reikalavimus. Šis saugos duomenų lapas papildo etiketėje esančią informaciją, tačiau jos nepakeičia. Pateikta informacija atitinka aktualią duomenų būklę duomenų lapo paruošimo metu ir neprieštarauja Europos Sąjungos įstatymams. Vartotojas yra įspėtas, kad ne pagal paskirtį naudojamas produktas gali būti pavojingas ir įsipareigoja laikytis visų papildomų reikalavimų, taikomų produktą naudojant namuose.

Klasifikacija: mišinio klasifikavimas buvo atliktas taikant skaičiavimo metodą.

3 skyriuje nurodytos frazės:

Water-react 1	Medžiagos ar mišiniai, kurie kontaktuodami su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkre čiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
H260	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Santrumpos ir akronimai

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai pateikti tinklapyje <https://echa-term.echa.europa.eu/>

BROS Kalcio karbidas

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1-16 skyrius

Šia versija panaikinamos visos ankstesnės dokumento versijos.