

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## DEKALCITAS

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2013-04-15 |                  |     |
| Peržiūrėta   | 2024-12-18 | Versijos numeris | 6.0 |

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

- 1.1. Produkto identifikatorius** DEKALCITAS  
Medžiaga / mišinys mišinys  
UFI R1QP-2VS0-M00M-JYPC
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**  
Koncentruota, rūgštinė, neputojanti priemonė skirta cirkuliaciniam plovimui labai užterštiems paviršiams. Profesionaliems naudotojams.  
**Pagrindinę gaminio paskirtį**  
PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)  
**Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
**Gamintojas**  
Įmonės pavadinimas UAB HI-LABS  
Adresas Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r., LT-54477  
Lietuva  
Identifikacinis numeris (ID) 133807283  
PVM LT338072811  
Telefonas +370 37 310727  
El. paštas info@hi-labs.eu  
Tinklapių adresas www.hi-labs.eu  
**Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**  
Pavadinimas UAB HI-LABS  
El. paštas info@hi-labs.eu
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 5 236 20 52, mob. tel. +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**  
**Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Acute Tox. 4, H332  
**Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga įkvėpus.

## 2.2. Ženklinimo elementai

## Pavojaus piktograma



## Signalinis žodis

Pavojinga

## Pavojingos medžiagos

...% fosforo rūgštis

nitrato rūgštis...%

## Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H332

Kenksminga įkvėpus.

Atsargumo frazės

P260

P271

P280

P301+P330+P331

P303+P361+P353

P304+P340

P305+P351+P338

P310

P312

P501

Papildoma informacija

EUH071

Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3.

Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

| Identifikacinis numeris                                   | Medžiagos pavadinimas | Kiekis % masės | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                   | Past. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeksas: 015-011-00-6<br>CAS: 7664-38-2<br>EB: 231-633-2 | ...% fosforo rūgštis  | <30            | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Konkreči koncentracijos riba:<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % | 1, 2  |

| Identifikacinis numeris                                   | Medžiagos pavadinimas | Kiekis % masės | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                       | Past.   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Indeksas: 007-030-00-3<br>CAS: 7697-37-2<br>EB: 231-714-2 | nitrato rūgštis...%   | <20            | Ox. Liq. 3, H272<br>Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Acute Tox. 3, H331<br>EUH071<br>Konkreiti koncentracijos riba:<br>Ox. Liq. 3, H272: C ≥ 65 %<br>ATE Įkvėpus (garai) = 2,65 mg/l<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 20 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 5 % ≤ C < 20 % | 1, 2, 3 |

**Pastabos**

1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

2 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

3 Sprogmenų pirmtakas

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ko nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydymo įstaigą arba Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. +370 657 53378.

Įkvėpus

Jei įkvėpus garų nukentėjusysis pajunta neigiamus simptomus, jį išvesti ar išnešti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir esant kūno padėčiai, kuri leidžia laisvai kvėpuoti (pusiau vertikaliajoje padėtyje). Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimti visus laikrodžius ir papuošalus, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Užterštas odos vietas plauti drungno vandens srove 10-30 minučių. Jei atsiranda odos nudegimai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant, atsargiai ir kruopščiai praplauti akis vandeniu atitraukus/atmerkus vokus (ne mažiau 15 minučių). Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti ir toliau plauti akis. Kreiptis į akių gydytoją nedelsiant, net jei nėra akivaizdžių simptomų.

Prarijus

Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, net jei nėra akivaizdžių simptomų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą. Kosulys, galvos skausmas.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą  
Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės  
Tinkamos gesinimo priemonės  
Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.  
Netinkamos gesinimo priemonės  
Vanduo - pilna srovė.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai  
Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams  
Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad išteklėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros  
Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės  
Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės  
Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Išteklėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius  
Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės  
Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

| Turinys | Pakuotės tipas                     | Pakuotės medžiaga |
|---------|------------------------------------|-------------------|
| 6 kg    | bakas                              |                   |
| 30 kg   | bakas                              |                   |
| 1200 kg | IBC (vidutinės talpos konteineris) |                   |

Laikymo temperatūra min 5 °C, max 25 °C

- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)  
Koncentruota, rūgštinė, neputojanti priemonė skirta cirkuliaciniam plovimui labai užterštiems paviršiams. Profesionaliems naudotojams.

|                                               |            |  |                  |                                                    |  |
|-----------------------------------------------|------------|--|------------------|----------------------------------------------------|--|
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            |  |                  | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN. GREEN.</div> |  |
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |  |                  |                                                    |  |
| DEKALCITAS                                    |            |  |                  |                                                    |  |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 |  |                  |                                                    |  |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 |  | Versijos numeris | 6.0                                                |  |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

| Europos Sąjunga                          |       | Komisijos Direktyva 2000/39/EB |  |
|------------------------------------------|-------|--------------------------------|--|
| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė                          |  |
| ...% fosforo rūgštis (CAS: 7664–38–2)    | OEL   | 1 mg/m <sup>3</sup>            |  |
|                                          | OEL   | 2 mg/m <sup>3</sup>            |  |

| Europos Sąjunga                          |       | Komisijos Direktyva 2006/15/EB |  |
|------------------------------------------|-------|--------------------------------|--|
| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė                          |  |
| nitrato rūgštis...% (CAS: 7697–37–2)     | OEL   | 2,6 mg/m <sup>3</sup>          |  |
|                                          | OEL   | 1 ppm                          |  |

| Lietuva                                  |       | Lietuvos higienos normos HN 23:2011 |  |
|------------------------------------------|-------|-------------------------------------|--|
| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė                               |  |
| ...% fosforo rūgštis (CAS: 7664–38–2)    | IPRD  | 1 mg/m <sup>3</sup>                 |  |
|                                          | TPRD  | 2 mg/m <sup>3</sup>                 |  |
| nitrato rūgštis...% (CAS: 7697–37–2)     | TPRD  | 2,6 mg/m <sup>3</sup>               |  |
|                                          | TPRD  | 1 ppm                               |  |

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atsižvelgiant į darbo vietoje nustatytą profesinės rizikos vertinimą, naudoti atitinkamas apsaugos priemones. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsaugai užtikrinti privaloma dėvėti chemiškai atsparius hermetiškus apsauginius akinius arba visą veidą dengiančius apsauginius organinio stiklo skydelius pagal LST EN 166, autonominį kvėpavimo aparatą su viso veido kauke pagal LST EN 402.

Odos apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines, kurios atitinka reikalavimus pagal LST EN 420, LST EN ISO 374-1 dėl apsaugos nuo cheminio pavojaus, LST EN 388 dėl apsaugos nuo mechaninio pavojaus. Apsauginės pirštinės turi būti pagamintos iš vienos iš nurodytų medžiagų, būti nemažesnės, nei nurodyta, storio ir atsparumo prasiskverbimui. Fluoro anglies guma (storis - n.m. 0,4 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - >480 min), viton butilas (storis - 0,7 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - >480 min), LLDPA (storis - 0,062 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - >480 min), butilo guma (storis - n.m. 0,5 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - 120 min), polichloroprenas (storis - n.m. 0,50 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - 120 min), polivinilo chloridas (storis - n.m. 0,50 mm, prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas - 120 min). Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas yra laikas, per kurį su pirštine sąlyty turintis produktas per ją pilnai prasiskverbia. Kuo prasiskverbimo laikas yra trumpesnis, tuo pirštinių medžiaga yra produktui mažiau atspari. Darbui su produktu netinka pirštinės, pagamintos iš: nitrilo/neopreno, nitrilo/nitrilo latekso, PVA, tekstilės, odos. Rekomenduojame pradėjus naudoti naujo tipo ar kito gamintojo pirštines pradžioje įsitikinti, kad jos yra pakankamai chemiškai ir mechaniškai atsparios dirbti esamomis darbo sąlygomis. Kilus klausimų dėl atitinkamų pirštinių tinkamumo prašome kreiptis į pirštinių gamintojus/tiekėjus. Prieš užsimaunant pirštines visada patikrinti, kad jose nebūtų įplyšimų, įtrūkimų ar kitų defektų.

|                                               |            |                                                        |     |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----|
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN.<br/>GREEN.</div> |     |
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |                                                        |     |
| DEKALCITAS                                    |            |                                                        |     |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 |                                                        |     |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 | Versijos numeris                                       | 6.0 |

**Kvėpavimo organų apsauga**  
Naudoti kvėpavimo takų asmenines apsaugos priemonės: kaukės su V, M, A2B2E2K2P3 arba analogiškos markės filtru pagal LST EN 14387, analogiškos markės filtruojančiomis dujokaukėmis, izoliuojančiomis dujokaukėmis arba kvėpavimo aparatais pagal LST EN 402. Filtruojančias dujokaukes leidžiama naudoti tik aplinkoje, kurioje yra ne mažiau kaip 17 % deguonies.

**Terminis pavojus**  
Nėra duomenų.

**Poveikio aplinkai kontrolė**  
Laikykites įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fizinė būsena                                                                        | skysta                        |
| Spalva                                                                               | bespalvė                      |
| Kvapas                                                                               | duomenų nėra                  |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra                                                     | duomenų nėra                  |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | duomenų nėra                  |
| Degumas                                                                              | duomenų nėra                  |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                    | duomenų nėra                  |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | duomenų nėra                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | duomenų nėra                  |
| Skilimo temperatūra                                                                  | duomenų nėra                  |
| pH                                                                                   | <1 (neskiedžiama esant 20 °C) |
| Kinematinė klampa                                                                    | duomenų nėra                  |
| Tirpumą vandenyje                                                                    | duomenų nėra                  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                  | duomenų nėra                  |
| Garų slėgis                                                                          | duomenų nėra                  |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis                                            | 1,26-1,27 g/cm³               |
| Santykinis garų tankis                                                               | duomenų nėra                  |
| Dalelių savybės                                                                      | duomenų nėra                  |

9.2. Kita informacija neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinės sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

|                                               |            |  |                  |                                                    |  |
|-----------------------------------------------|------------|--|------------------|----------------------------------------------------|--|
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            |  |                  | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN. GREEN.</div> |  |
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |  |                  |                                                    |  |
| DEKALCITAS                                    |            |  |                  |                                                    |  |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 |  | Versijos numeris | 6.0                                                |  |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 |  |                  |                                                    |  |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas  
Kenksminga įkvėpus.

| DEKALCITAS      |            |            |       |       |       |                       |
|-----------------|------------|------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Paveikimo būdas | Parametrai | Vertė      | Rūšis | Rūšis | Lytis | Nustatymo metodas     |
| Prarijus        | ATE        | 6114 mg/kg |       |       |       | Vertės apskaičiavimas |
| Įkvėpus (garai) | ATE        | 14,39 mg/l |       |       |       | Vertės apskaičiavimas |

| ...% fosforo rūgštis |                  |            |       |                            |       |                   |
|----------------------|------------------|------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|
| Paveikimo būdas      | Parametrai       | Vertė      | Rūšis | Rūšis                      | Lytis | Nustatymo metodas |
| Prarijus             | LD <sub>50</sub> | 1518 mg/kg |       | Žiurkė (Rattus norvegicus) |       |                   |

| nitrato rūgštis...% |            |           |       |       |       |                   |
|---------------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|
| Paveikimo būdas     | Parametrai | Vertė     | Rūšis | Rūšis | Lytis | Nustatymo metodas |
| Įkvėpus (garai)     | ATE        | 2,65 mg/l |       |       |       |                   |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus  
Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

## DEKALCITAS

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2013-04-15 |                  |     |
| Peržiūrėta   | 2024-12-18 | Versijos numeris | 6.0 |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

#### Kita informacija

neprieinama

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinomas.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 2031

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

AZOTO RŪGŠTIS

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

### 14.4. Pakuotės grupė

II

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

|                                               |            |                  |     |                                                        |  |
|-----------------------------------------------|------------|------------------|-----|--------------------------------------------------------|--|
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            |                  |     | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN.<br/>GREEN.</div> |  |
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |                  |     |                                                        |  |
| DEKALCITAS                                    |            |                  |     |                                                        |  |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 |                  |     |                                                        |  |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 | Versijos numeris | 6.0 |                                                        |  |

Papildoma informacija

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Pavojaus identifikavimo numeris | 80   |
| JT numeris                      | 2031 |
| Klasifikacinis kodas            | C1   |
| Pavojaus ženklai                | 8    |



Apribojimo judėti tuneliu kodas (E)

Jūsų transportas - IMDG

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju) | F-A, S-B |
|---------------------------------------------------|----------|

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Produkto sudėtyje riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakai: Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 5 straipsnis. 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  
neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus.                  |
| H272   | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.     |
| H290   | Gali ėsdinti metalus.                    |
| H302   | Kenksminga prarijus.                     |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315   | Dirgina odą.                             |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                 |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.           |
| H331   | Toksiška įkvėpus.                        |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                      |

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

|                |                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.                                                                     |
| P271           | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                                 |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.                     |
| P301+P330+P331 | PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.                                                                     |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. |

|                                               |            |                                                        |     |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----|
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN.<br/>GREEN.</div> |     |
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |                                                        |     |
| DEKALCITAS                                    |            |                                                        |     |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 |                                                        |     |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 | Versijos numeris                                       | 6.0 |

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304+P340      | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.                                                           |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P310           | Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.                                                                                                                   |
| P312           | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                              |
| P501           | Talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.                                                                                                                |

**Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą**

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

**Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas**

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Ūmus toksiškumas                                                                                        |
| ADR              | Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais                                     |
| BCF              | Biokoncentracijos koeficientas                                                                          |
| CAS              | Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba                                                                     |
| CLP              | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas                                                       |
| EB               | EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius                                   |
| Eye Dam.         | Smarkus akių pažeidimas                                                                                 |
| Eye Irrit.       | Akių dirginimas                                                                                         |
| EINECS           | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                      |
| EmS              | Avarinio Monitoringo Sistema                                                                            |
| ES               | Europos Sąjunga                                                                                         |
| EuPCS            | Europos produktų kategorizavimo sistema                                                                 |
| IATA             | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                   |
| IBC              | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas |
| ICAO             | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija                                                              |
| IMDG             | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas                                                  |
| IMO              | Tarptautinė jūrų organizacija                                                                           |
| INCI             | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra                                                        |
| ISO              | Tarptautinė standartizacijos organizacija                                                               |
| IUPAC            | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga                                                    |
| LD <sub>50</sub> | Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų                                             |
| log Kow          | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas                                                          |
| LOJ              | Lakūs organiniai junginiai                                                                              |
| Met. Corr.       | Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai                                                               |
| OEL              | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                            |
| Ox. Liq.         | Oksidacijos skystis                                                                                     |
| PBT              | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| PMT              | Patvari, mobili ir toksiška                                                                             |
| ppm              | Milijoninės dalys                                                                                       |
| REACH            | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai                                |
| RID              | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės                                         |
| Skin Corr.       | Odos ėsdinimas                                                                                          |
| Skin Irrit.      | Odos dirginimas                                                                                         |
| UN               | Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles                  |
| UVCB             | Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos         |
| vPvB             | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |
| vPvM             | Labai patvari ir labai mobili                                                                           |

| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS                          |            | <div>HI-LABS</div> <div>SMART. CLEAN.<br/>GREEN.</div> |     |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----|
| pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais |            |                                                        |     |
| DEKALCITAS                                    |            |                                                        |     |
| Pildymo data                                  | 2013-04-15 | Versijos numeris                                       | 6.0 |
| Peržiūrėta                                    | 2024-12-18 |                                                        |     |

**Mokymų taisyklės**  
Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

**Rekomenduojami naudojimo apribojimai**  
neprieinama

**Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui**  
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

**Daugiau informacijos**  
Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

**Deklaracija**  
Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.