

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**  
Versioon: **2.1 et**  
Asendab versiooni: 19.12.2023  
Versioon: (2)

koostamise kuupäev: 17.02.2016  
Muudetud: 03.03.2024

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aine identifitseerimine      | <b>Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %</b>   |
| Toote number                 | 6145   |
| Registreerimisnumber (REACH) | Identifitseeritud kasutusala märkimine ei ole vajalik, kuna aine ei kuulu vastavalt REACH-määrusele registreerimisele (< 1 t/a). |
| EÜ number                    | 209-260-1  |
| CASi number                  | 5794-28-5  |

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

|   |  |
|---|--|
| Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: | Laborikemikaal<br>Laboratoorne ja analüütiline kasutus                               |
| Kasutusalaad, mida ei soovitata:          | Mitte kasutada isiklikel eesmärkidel (majapidamises). Toiduained, jook ja loomasööt. |

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Saksamaa

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-kiri:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Veebilehekülg:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik: Department Health, Safety and Environment

**e-post (pädev isik):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Tarnija (importija):**

Akrom-Ex Inc.  
Vee 2, Märja  
61406 Tartumaa  
+372 5520624  
-  
[akro@akrom.ee](mailto:akro@akrom.ee)  
[www.akrom.ee](http://www.akrom.ee)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

| Nimetus                              | Tänav           | Sihtnumber/linn  | Telefon | Veebilehekülg  |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|---------|--|
| Terviseameti<br>Mürgistusteabekeskus | Paldiski mnt 81 | 10614<br>Tallinn | 16662   | <a href="http://www.16662.ee">http://<br/>www.16662.ee</a> |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### 1.5 Importija

Akrom-Ex Inc.  
Vee 2, Märja  
61406 Tartumaa  
Eesti

**Telefon:** +372 5520624

**Faks:** -

**e-Kiri:** akro@akrom.ee

**Veebilehekülg:** www.akrom.ee

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

| Jagu | Ohuklass                  | Kategooria | Ohuklass ja ohukategooria | Ohulause |
|------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| 3.10 | Äge mürgisus (suukaudne)  | 4          | Acute Tox. 4              | H302     |
| 3.1D | Äge mürgisus (nahakaudne) | 4          | Acute Tox. 4              | H312     |

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU

### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

#### Tunnussõna

**Hoiatus**

#### Piktogramm

GHS07



#### Ohulause

H302+H312

Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik

#### Hoiatuslaused

##### **Hoiatuslaused - ennetamine**

P270

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada

##### **Hoiatuslaused - reageerimine**

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**

Tunnussõna: **Hoiatus**

Sümbol(id)



# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL)



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### 2.3 Muud ohud

#### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB.

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Aine nimetus  | Kaltsiumoksalaatmonohüdraat |
| Molekulivalem | $C_2CaO_4 \cdot H_2O$       |
| Molaarmass    | 146,1 g/mol                 |
| CASi nr.      | 5794-28-5                   |
| EÜ nr         | 209-260-1                   |

#### Ämne, Konkreetsed sisalduse piirväärtused, korrutustegurid, ATE

| Konkreetsed sisalduse piirväärtused | Korrutustegurid | ATE                        | Kokkupuute viis         |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| -                                   | -               | >300 mg/kg<br>>1.000 mg/kg | suukaudne<br>nahakaudne |

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



#### Üldmärkused

Saastunud rõivad seljast võtta.

#### Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Loputada nahka veega/loputada duši all. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast allaneelamist

Loputada suud veega (ainult kui isik on teadvusel). Võtta ühendust arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seedetrakti kaebused, Oksendamine, Iiveldus

## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat $\geq 98\%$

toote number: **6145**

- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
puudub

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid



#### Sobivad kustutusvahendid

kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega!  
vesi, vaht, kuiv kustutuspulber, ABC-puuder

#### Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### Ohtlikud põlemisaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



#### Tavapersonal

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Tolmu ainet mitte sisse hingata.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

#### Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine. Korjata mehaaniliselt.

#### Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt. Tolmuleviku tõkestamine.

#### Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemisaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

**Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %**

toote number: **6145**

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida tolmu teket.

#### Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Tolmu eemaldamine.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas.

#### Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

#### Muude nõuete kaalutlemine:

#### Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

#### Erinõuded laoruumidele või mahutitele

Soovitatav ladustamistemperatuur: 15 – 25 °C

### 7.3 Eriksutus

Teave puudub.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Riiklikud piirnormid

#### Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm)

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine



Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

#### Naha kaitsmine



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### • käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele. Ajad on ligikaudsed väärtused mõõtmistest temperatuuril 22 ° C ja püsivalt kokkupuutel. Kuumutatud ainete, keha soojuse jne tõttu kõrgeenenud temperatuurid ja efektiivse kihi paksuse vähendamine venitamisega võib põhjustada läbimurdeaja märkimisväärset vähenemist. Kahtluse korral võtke ühendust tootjaga. Umbes 1,5 korda suurem / väiksem kihi paksus kahekordistub / väheneb vastav läbimurdeage. Andmed kehtivad ainult puhta aine kohta. Ainete segudesse kandmisel võib neid pidada ainult juhendiks.

### • materjali tüüp

NBR (Nitriilkummi)

### • materjali tihedus

>0,11 mm

### • kindamaterjali läbimisaeg

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

### • muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

### Hingamisteede kaitsmine



Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Tolmu teke. Tahkete osakeste filtri seade (EN 143). P2 (filtrid vähemalt 94% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|   |                      |
|---|----------------------|
| Füüsikaline olek                                | tahke                |
| Kuju  | kristalliline pulber |
| Värvus  | valge                |
| Lõhn  | lõhnatu              |
| Sulamis-/külmumispunkt                          | 200 °C               |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | mitte määratud       |
| Süttivus  | mittesüttiv          |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                | mitte määratud       |
| Leekpunkt                                       | ei ole kohaldatav    |
| Isesüttimistemperatuur                          | mitte määratud       |
| Lagunemistemperatuur                            | mitte tähtsust omav  |
| pH (väärtus)                                    | ei ole kohaldatav    |
| Kinemaatiline viskoossus                        | mitte tähtsust omav  |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksaalatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees (mittelahustuv (< 1 mg/l))

### Jaotustegur

n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): mitte tähtsust omav (anorgaaniline)

Aururõhk mitte määratud

### Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus 2,2 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C

Auru suhteline tihedus Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav.

Osakeste omadused Andmed ei ole kättesaadavad.

### Muud ohutusparameetrid

Oksüdeerivad omadused puudub

## 9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta: ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud): mitte tähtsust omav

Muud ohutusnäitajad: Lisainformatsioon puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

See materjal on tavalistes keskkonnatingimustes keemiliselt aktiivne.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Reageerib ägedalt:** tugev oksüdeerija

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada eritingimusi, mida tuleb vältida.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Lisainformatsioon puudub.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat $\geq 98\%$

toote number: **6145**

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

##### Äge mürgisus

Allaneelamisel kahjulik. Nahale sattumisel kahjulik.

##### Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

##### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

##### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

##### Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita sugurakkudele mutageenseks.

##### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita kantserigeensena.

##### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita suguvõimet kahjustavaks.

##### Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

##### Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

##### Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

##### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

##### • Allaneelamise korral

oksendamine, iiveldus, seedetrakti kaebused

##### • Silma sattumise korral

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

##### • Sissehingamise korral

Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust

##### • Nahale sattumise korral

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

##### • Muu teave

puudub

#### 11.2 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

#### 11.3 Teave muude ohtude kohta

Lisainformatsioon puudub.



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1 Mürgisus

Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

#### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teoreetiline hapnikutarve: 0 mg/mg  
Teoreetiline süsinikdioksiid: 0,6024 mg/mg

#### 12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Muu kahjulik mõju

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid



Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

#### Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast. Täielikult tühjendatud pakendeid saab taastöödelda.

#### 13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

#### Jäätmete omadused, mis lubavad neid pidada ohtlikeks jäätmeteks

**HP 6** äge mürgisus

#### 13.3 Märkused

Jäätmed sorditakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklike või piirkondlike õigusakte. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: 6145

## 14. JAGU. Veonõuded

- 14.1 ÜRO number või ID number** ei kehti nõuded veo eeskirjadele
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** määratud
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** puudub
- 14.4 Pakendigrupp** määratud
- 14.5 Keskkonnaohud** pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Lisainformatsioon puudub.
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**  
Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.
- 14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas**  
**Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - Täiendav teave**  
IMDG ei kehti.  
**Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave**  
ICAO-IATA ei kehti.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted**

**Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt**

puudub loetelust

**Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)/VOA - kandidaatainete loetelu**

Puudub loetelust.

**Seveso direktiiv**

| 2012/18/EL (Seveso III) |                            |   |         |
|-------------------------|----------------------------|---|---------|
| Nr                      | Ohtlik aine/ohukategooriad | Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks | Märkmed |
|                         | määratud                   |   |         |

**Decopaint direktiiv**

|          |       |
|----------|-------|
| LOÜ sisu | 0 %   |
| LOÜ sisu | 0 g/l |

**Tööstusheidete direktiiv (IED)**

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

|          |       |
|----------|-------|
| LOÜ sisu | 0 %   |
| LOÜ sisu | 0 g/l |

### Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)

puudub loetelust

### Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

puudub loetelust

### Vee raamidirektiiv

| Saasteainete loetelu        |                           |          |           |          |
|-----------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|
| Aine nimetus                | Nimetus loetelu kohaselt  | CASi nr. | Loetlused | Märkused |
| Kaltsiumoksalaatmonohüdraat | Metallid ja nende ühendid |          | a)        |          |

#### Legend

a) Peamiste saasteainete soovituslik loend

### Määrus lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

puudub loetelust

### Määrus narkootikumide lähteainete kohta

puudub loetelust

### Määrus osoonikihti kahandavate ainete kohta

puudub loetelust

### Määrus ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

puudub loetelust

### Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

puudub loetelust

### Muu teave

Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööhutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

### Riiklikud loetelud

| Riik | Loetelu | Staatus           |
|------|---------|-------------------|
| EU   | ECSI    | aine on nimetatud |
| KR   | KECI    | aine on nimetatud |
| PH   | PICCS   | aine on nimetatud |
| TW   | TCSI    | aine on nimetatud |
| VN   | NCI     | aine on nimetatud |

#### Legend

ECSI EÜ ainete loetelu (EINECS, ELINCS, NLP)  
KECI Korea Existing Chemicals Inventory  
NCI National Chemical Inventory  
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)  
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: 6145

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine kemikaaliohutust hinnanud.

## 16. JAGU. Muu teave

### Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

| Jagu | Endine sissekanne (tekst/väärtus)   | Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)  | Hõlma ohutus nõuded |
|------|---|---|---------------------|
| 1.1  |   | EÜ number:<br>209-260-1   | jah                 |
| 1.1  | EÜ number:<br>209-260-1   | CASi number:<br>5794-28-5   | jah                 |
| 2.1  |   | Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt:<br>muudatus loetelus (tabel)   | jah                 |
| 2.1  | Märkused:<br>Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.                               |   | jah                 |
| 2.2  |   | Piktogrammide:<br>muudatus loetelus (tabel)   | jah                 |
| 2.2  |   | Hoiatuslaused - reageerimine:<br>muudatus loetelus (tabel)  | jah                 |
| 2.3  | Muud ohud:<br>Lisainformatsioon puudub.   | Muud ohud   | jah                 |
| 2.3  |   | Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:<br>Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB. | jah                 |
| 2.3  |   | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:<br>Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga ≥ 0,1%.   | jah                 |
| 14.2 | ÜRO veose tunnusnimetus:<br>mitte tähtsust omav   | ÜRO veose tunnusnimetus:<br>määratud  | jah                 |
| 14.3 | Transpordi ohuklass(id):<br>mitte tähtsust omav   | Transpordi ohuklass(id):<br>puudub  | jah                 |
| 14.3 | Klass:<br>-   |   | jah                 |
| 14.4 | Pakendirühm:<br>mitte tähtsust omav   | Pakendigrupp:<br>määratud   | jah                 |
| 14.5 | Keskkonnaohud:<br>puudub (pole keskkonnaohulik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt) | Keskkonnaohud:<br>pole keskkonnaohulik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt  | jah                 |
| 14.8 | • Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN):<br>ADR, RID ja ADN ei kehti.  |   | jah                 |
| 14.8 |   | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave:<br>ICAO-IATA ei kehti.  | jah                 |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: 6145

| Jagu | Endine sissekanne (tekst/väärtus)  | Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)  | Hõlmaohutus nõuded |
|------|--|---|--------------------|
| 15.1 | • Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta:<br>Puudub loetelust.                           |   | jah                |
| 15.1 | • Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta:<br>Puudub loetelust.                                   |   | jah                |
| 15.1 | • Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete:<br>Puudub loetelust.                                      |   | jah                |
| 15.1 |  | Seveso direktiiv  | jah                |
| 15.1 |  | 2012/18/EL (Seveso III):<br>muudatus loetelus (tabel)                               | jah                |
| 15.1 |  | Decopaint direktiiv   | jah                |
| 15.1 |  | LOÜ sisu:<br>0 %  | jah                |
| 15.1 |  | LOÜ sisu:<br>0 <sup>g/l</sup>   | jah                |
| 15.1 |  | Tööstusheidete direktiiv (IED)  | jah                |
| 15.1 |  | LOÜ sisu:<br>0 %  | jah                |
| 15.1 |  | LOÜ sisu:<br>0 <sup>g/l</sup>   | jah                |
| 15.1 | Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD):<br>puudub loetelust | Vee raamidirektiiv  | jah                |
| 15.1 | Riiklikud olemasolud:<br>Aine on nimetatud järgnevates riiklikes loendites:<br>- EINECS/ELINCS/NLP (Euroopa)       |   | jah                |
| 15.1 |  | Saasteainete loetelu:<br>muudatus loetelus (tabel)                                  | jah                |
| 15.1 |  | Määrus lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta:<br>puudub loetelust | jah                |
| 15.1 |  | Määrus narkootikumide lähteainete kohta:<br>puudub loetelust                        | jah                |
| 15.1 |  | Määrus osoonikihti kahandavate ainete kohta:<br>puudub loetelust                    | jah                |
| 15.1 |  | Määrusohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta:<br>puudub loetelust            | jah                |
| 15.1 |  | Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete:<br>puudub loetelust                      | jah                |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: 6145

| Jagu | Endine sissekanne (tekst/väärtus) | Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)   | Hõlmaohutusnõuded |
|------|-----------------------------------|--|-------------------|
| 15.1 |                                   | Muu teave:<br>Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl.<br>Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta. | jah               |
| 15.1 |                                   | Riiklikud loetelud   | jah               |
| 15.1 |                                   | Riiklikud loetelud:<br>muudatus loetelus (tabel)   | jah               |

### Lühendid ja akronüümid

| Lühend   | Lühendite kirjeldused  |
|----------|--|
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)           |
| ATE      | Ägeda mürgisuse hinnang  |
| CASi     | Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumad loetelu   |
| CLP      | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist                                      |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)  |
| ED       | Endokriinsüsteemi kahjustavat  |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)                           |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)   |
| EÜ nr    | EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust         |
| GHS      | "Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt   |
| IATA     | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)                    |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)   |
| LOÜ      | Lenduvad orgaanilised ühendid  |
| NLP      | No-Longer Polymer (endine polümeer)  |
| PBT      | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)  |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri) |
| VOA      | Väga ohtlik aine   |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)  |

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2020/878/EL



## Kaltsiumoksalaatmonohüdraat ≥98 %

toote number: **6145**

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). (RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord. Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud jagudes 2 ja 3)

| Kood | Tekst                       |
|------|-----------------------------|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.    |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |

### Lahtiütlus

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel. Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.