



MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Väljaandmiskuupäev: 09.09.2020 Läbivaatamise kuupäev: 09.09.2020 Asendab versiooni: 01.11.2019 Versioon: 11.0

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

1.1. Tootetähis

| | |
|----------------------------------|--|
| Toote esinemisvorm | : Aine |
| Kaubanduslik nimetus | : 60er Kali® fine 60er Kali® dustfree 60er Kali® standard SOLUMOP® SOLUMOP® Spezial 60er Kali® gran 60er Kali® gran. B pink Absiebkali 60er Kali® coarse MOP gran B pink MOP standard 61er Kali |
| Keemiline nimetus | : Kaaliumkloriid |
| EÜ nr | : 231-211-8 |
| CAS nr | : 7447-40-7 |
| REACH registreerimise vabastused | : REACH-määruse alusel registreerimiskohustusest vabastatud LISA V |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Väetis

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel - Germany
T (+49) 561 9301-0 - F (+49) 561 9301-1753

Kontaktisiku e-post

sds@kft.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Ohtlike ainetega [või ohtlike materjalidega] seotud intsidentide korral väljavoolamine, leke, tulekahju, plahvatus või õnnetus helistage ettevõttele CHEMTREC, ööpäevaringselt väljaspool USA-d ja Kanadat: +1 703 741-5970 (võimalik helistamine vastuvõtja kulus) USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele
See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

| Nimetus | Tootetähis | % |
|----------------|---|---|
| Kaaliumkloriid | (CAS nr) 7447-40-7 (EÜ nr) 231-211-8 | - |

3.2. Segud

Mittekohaldatav

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed | : Kahtluse korral igal juhul või kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Pesta nahka rohke veega. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|----------------------------|---|
| Sobivad kustutusvahendid | : Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Otsene veejuga. |

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|--|--|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu. Metalloksiidid. |
|--|--|

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

| | |
|-----------------------------|---|
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |
| Muu teave | : Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Hädaolukorraplaanid | : Ventileerida mahavalgumise tsoon. |
|---------------------|-------------------------------------|

6.1.2. Päästetöötajad

| | |
|---------------------|--|
| Isikukaitsevahendid | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. |
|---------------------|--|

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

| | |
|------------------|---|
| Tõkestamiseks | : Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| Puhastusmeetodid | : Korjata toode mehaaniliselt üles. Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. |

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muu teave : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutusabinõud käitlemisel. Vt punkt 7. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida niiskuse eest.
Ühisladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

| Kaaliiumkloriid (7447-40-7) | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne | 910 mg/kehamassi kg/päev |
| Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 5320 mg/m ³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 303 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 1064 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne | 910 mg/kehamassi kg |
| Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 1365 mg/m ³ |
| Äge - süsteemne toime, suukaudne | 455 mg/kehamassi kg |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne | 91 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 273 mg/m ³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 182 mg/kehamassi kg/päev |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 0,1 mg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 0,1 mg/l |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees) | 1 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 10 mg/l |

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid. EN 374. Nitrilikummi. Töötlemiskulud/quantity. Järgige tootja antud juhiseid läbilaskevõime ja läbitungimisaja kohta. Kindad tuleb iga kord pärast kasutamist ja vähimagi kulumis- või läbitorgemärgi avaldumise korral välja vahetada

Silmakaitsevahendid:

Kui eraldub tolmu: kaitseprillid. EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. EN 340

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. EN 143. Lühiajaline kokkupuude. Tolmu lendumine: tolmu mask P2 filtriga. Hingamisteede kaitse kaitseb ainult jääkohtude eest lühiajalisel käsitsemisel, kui on rakendatud kõik praktiliselt teostatavad meetmed ohtude vähendamiseks ohuallikas, nt tõkestamine ja/või lokaalne kokkuimamine.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---|--------------------------------------|
| Füüsikaline olek | : Tahke |
| Välimus | : Tahke kristalliin. Graanulid. |
| Värvus | : valge. peaaegu värvitust punakani. |
| Lõhn | : olematu kuni kerge. |
| Lõhnalävi | : Andmed pole kättesaadavad |
| pH | : 8 – 11 (Vesilahus) |
| Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) | : Mittekohaldatav |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | : 770 °C |
| Tahkumistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Keemispunkt | : Andmed pole kättesaadavad |
| Leekpunkt | : Mittekohaldatav |
| Isesüttimistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas) | : Süttimatu |
| Aururõhk | : Mittekohaldatav |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C | : Mittekohaldatav |
| Suhteline tihedus | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus | : 1,984 g/cm ³ |
| Lahustuvus | : Vesi: 355 g/l (25°C) |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, dünaamiline | : Mittekohaldatav |
| Plahvatusohtlikkus | : Toode ei ole plahvatusohtlik. |
| Oksüdeerivad omadused | : Mitteoksüdeeriv. |
| Plahvatuspiirid | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Näivtihedus | : 1040 – 1130 kg/m ³ |
| Muud omadused | : Lisateave puudub. |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

| | |
|--------------------------------|--|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Kaaliumkloriid (7447-40-7)

| | |
|----------------------|----------------------|
| LD50 suu kaudu rotil | 3020 mg/kehamassi kg |
|----------------------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 8 – 11 (Vesilahus) |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 8 – 11 (Vesilahus) |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Lisateave | : Mutageensus: Ames'i katse: negatiivne (OECD meetod 471) |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata (Ei ole spetsiifiliselt kohaldatav) |

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

| | |
|---|--|
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

| Kaaliumkloriid (7447-40-7) | |
|--|---|
| LC50 kalad 1 | 880 mg/l (96h; Pimephales promelas; (OECD meetod 203)) |
| EC50 vesikirp 1 | 440 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD meetod 202)) |
| EC50 72h Vetikad | > 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD meetod 201)) |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | > 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD meetod 201)) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Kaaliumkloriid (7447-40-7) | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei kehti anorgaanilistele ainetele. |

12.3. Bioakumulatsioon

| Kaaliumkloriid (7447-40-7) | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakumulatsioon | Ei kehti anorgaanilistele ainetele. |

12.4. Liikuvus pinnases

| Kaaliumkloriid (7447-40-7) | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Liikuvus pinnases | Eeldatavasti on pinnases väga liikuv |
| Ökoloogia - pinnas | Mittekohaldatav. |

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

| Kaaliumkloriid (7447-40-7) | |
|---|--|
| See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele | |
| See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele | |

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Lisateave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. Euroopa jäätmeloend. Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda. Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Toode kasutatakse väetisena. Enne prügilasse ladustamist kontrollige põllumajandusliku kasutamise võimalust.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Võtta ringlusse või kõrvaldada kooskõlas kehtiva seadusega.

Euroopa jäätmeloendi kood : 02 01 09 - põllumajanduskemikaalijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 02 01 08

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

14.4. Pakendirühm

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

14.5. Keskkonnaohud

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Piirangud puuduvad vastavalt REACH-määruse XVII lisale

Kaaliumkloriid ei kuulu REACH-määruse kandidaatainete loetellu

Kaaliumkloriid ei ole kantud REACH-määruse XIV lisa loetellu

60er Kali® fine

60er Kali® dustfree

60er Kali® standard

SOLUMOP®

SOLUMOP® Spezial

60er Kali® gran

60er Kali® gran. B pink

Absiebkali

60er Kali® coarse

MOP gran B pink

MOP standard

61er Kali suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

60er Kali® fine

60er Kali® dustfree

60er Kali® standard

SOLUMOP®

SOLUMOP® Spezial

60er Kali® gran

60er Kali® gran. B pink

Absiebkali

60er Kali® coarse

MOP gran B pink

MOP standard

61er Kali suhtes ei kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused

: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2003/2003, 13. oktoober 2003, väetiste kohta (EMPs kohaldatav tekst). Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Eesti

Siseriiklikud eeskirjad : Kemikaaliseadus (2015).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
|------|----------------------|----------|------------|
| | Nimetus | Muudetud | SDS Header |
| 1.1 | Kaubanduslik nimetus | Muudetud | |
| 9.1 | Värvus | Muudetud | |
| 9.1 | Välimus | Lisatud | |

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|-------|---|
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akuutse toksilisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| CLP | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008 |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| IARC | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| REACH | Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006 |
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord |
| SDS | Ohutuskaart |

MOP (Muriate of Potash)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

| | |
|------|---|
| RVP | Puhastusjaam |
| TLM | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |

Andmeallikad : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet). Tootja andmed.

Tehnilise andmekaardi koostanud : KFT Chemieservice GmbH
teenistus: Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500

Safety Data Sheet Service: +49 6155 8981-522

Kontaktisik: : Dr. Lisa Schmitt

Muu teave : The versioning of the safety data sheet for this product begins with the version number 10.0 due to a change of the company's name on November 1, 2019.

KFT SDS EU 07

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja