

TOOTE OHUTUSKAART

Karbamiidfosfaat

JAGU 1: IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis	Karbamiidfosfaat
Soovitav kasutusala	Vees lahustuv väetis taimedele
Valem	CH ₄ N ₂ O · H ₃ PO ₄ lahustatuna vees
Molekulmass	158,05 g/mol
CAS-No.	4861-19-2

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseerimine GHS süsteemi järgi

Ei ole klassifitseeritud ühegi GHS ohuklassi järgi.

GHS - märgistuselemendid

Ei ole kohaldatav.

JAGU 3: ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmed

Sissehingamise korral

Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, peaks koolitatud personal andma lisahapnikku, kui Mürgistuskeskus või arst nii soovitab. Kui hingamine on seiskunud, peaks koolitatud personal alustama kunstliku hingamise tegemist. Helistada Mürgistuskeskusesse või arstile.

Nahale sattumise korral

Pesta koheselt õrnalt ja põhjalikult leige, pehmelt voolava vee ja õrnatoimelise seebiga 15 – 20 minuti jooksul. Eemaldada saastunud riided, jalatsid ja nahktooted (nt. kellarihmad, vööd). Halva enesetunde või mure korral helistada Mürgistuskeskusesse või arstile.

Silma sattumise korral

Viivitamatult loputada saastunud silma/silmi leige, pehmelt voolava veega vähemalt 30 minuti jooksul, hoides silmalaud avatud. Koheselt helistada Mürgistuskeskusesse või arstile.

Allaneelamise korral

Koheselt helistada Mürgistuskeskusesse või arstile.

JAGU 4: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleohtlikkus	Ei ole tuleohtlik.
Isesüttimistemperatuur	Ei ole kohaldatav.
Leekpunkt	Ei ole kohaldatav.
Süttimispiirid	Ei ole kohaldatav.

Põlemissaadused: kuumenemisel võivad eralduda ohtlikud gaasid (NH₃ ja CO₂).

Tuleohud mitmesuguste ainete juuresolekul: Teave puudub.

Plahvatuse oht mitmesuguste ainete juuresolekul: See toode ei ole plahvatusohtlik.

Tuletõrjevahendid ja juhendid: Väikesed tulekahjud kustutada süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või alkoholikindla vahuga. Veepihustit või veeudu võib kasutada suuremate tulekahjude kustutamiseks või tulest puutumata lao jahutamiseks. Tulekahju korral kanda täielikku kaitseriietust ja tunnustatud tüüpi kompaktsed hingamisaparaati.

JAGU 5: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada selle ohutuskaardi jaos 7 soovitatud isikukaitsevahendeid.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist äravoolutorudesse, maapinnale või veekogudesse.

Tõkestus- ning puhastusmeetodid ja –vahendid

Koguda kokku maha läinud toode. Hoida eemal süttivatest materjalidest, orgaanilistest ainetest ja süüteallikatest. Pühkida kokku maha läinud materjal ja kasutada või kõrvaldada heakskiidetud viisil.

JAGU 6: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida korduvat või pikaajalist kontakti nahaga. Vältida silma sattumist. Kasutada vaid piisava ventilatsiooniga kohas.

Ohutu ladustamise tingimused

Ladustada jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Säilitada suletud pakendis.

JAGU 7: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon on tavaliselt piisav. Vajadusel kasutada kohtväljatõmbeventilatsiooni ja katet, et kontrollida sisaldust õhus.

Individaalsed kaitsemeetmed

Silmade/näo kaitse

Kanda keemilise kaitse prille.

Naha kaitse

Kanda kemikaalikindlat kaitseriietust nt. kindad, põlled, saapad.

Hingamisteede kaitse

Kasutada sobivat respiraatorit või tolmu maski.

JAGU 8: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Üldised füüsilised ja keemilised omadused

Välimus	Heleroheline lahus
Lõhn	Ei ole kohaldatav
Lõhna künnis	Ei ole kohaldatav
pH	2,2-3,2
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole kohaldatav
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole kohaldatav
Leekpunkt	Ei ole kohaldatav
Aurustumiskiirus	Ei ole kättesaadav
Süttivus	Ei põle
Aururõhk	Ei ole kättesaadav
Lagunemistemperatuur	Ei ole kättesaadav
Muu teave	
Füüsikaline olek	vedel
Molekulivalem	Ei ole kohaldatav
Molekulmass	Ei ole kättesaadav
Tihedus	1,3 kg/L

JAGU 9: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime

Toode ei ole tavapärastes kasutustingimustes reaktiivne. Võib soodustada põlemist.

Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes stabiilne.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata tavalistes ladustamis- ja kasutustingimustes.

Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, vesi, niiskus või õhuniiskus. Lahtine tuli, sädemed, staatiline elekter, kuumus ja muud süüteallikad.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alkaloidid, oksüdeerijad, orgaanilised ained.

Ohtlikud lagusaadused

Tulekahjutingimustes – söövitav, süttiv ammoniaak; söövitav, oksüdeeriv lämmastikoksiidid; tsüaanuurhape.

JAGU 10: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Äge mürgisus

Pikaajalisel kokkupuutel kuiva väetise või väetise lahusega võib esineda ärritust. Kokkupuude kuumutatud materjaliga võib põhjustada põletushaavu.

Raske silmade kahjustus/ärritus

Võib esineda ärritust või põletust, kui väetise lahust on pritsinud silma ning kuumutatud materjaliga kokku puutunud kuiv väetis võib põhjustada põletushaavu.

STOT (toksilisus sihtorgani suhtes) - ühekordne kokkupuude

Sissehingamise korral

Võib põhjustada tõsist nina ja kurgu ärritust, kopsukahjustust. Kuumutamisel võib vabaneda ammoniaakgaasi.

Imendumine läbi naha

Ei imendu läbi naha.

Allaneelamine

Suures koguses allaneelamise korral võivad ilmned järgmised sümptomid: iiveldus, oksendamine, kõhukrambid, kõhulahtisus.

JAGU 11: KÕRVALDAMISJUHISED

Kõrvaldamismeetodid

Konsulteerida kohaliku Keskkonnaametiga heakskiidetud kõrvaldamise või taaskasutamise meetodite suhtes.