

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1: Tuotetunniste Kauppanimi/Tunnuskoodi Kaliumasetaatti/KAAS UFI-koodi
1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Käyttötarkoituskoodi (KT) Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet Käyttötarkoitus sanallisesti Jäänsulatus Kemikaali on tarkoitettu Teollisuuskäyttöön
1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Toimittaja Orikem Oy Kaavakuja 7 36220 KANGASALA FI myynti@orikem.fi +358505160947
1.4: Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI
2.1: Aineen tai seoksen luokitus Ei luokiteltu

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI
2.2: Merkinnät
Vaaralausekkeet
Turvalausekkeet
Muut tiedot

2.3: Muut vaarat
Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA							
3.2: Seokset							
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Potassium acetate	127-08-2	204-822-2		01-21194869 75-16	50 - 70 %		

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET							
4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus							
Ensiapu yleistä : Pahoinvointi: hakeudu lääkärin hoitoon. Ensiapu hengitettynä : Siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeudet: käänny lääkärin puoleen. Ensiapu ihokosketuksena : Huuhtelee vedellä. Saippuaa voi käyttää. Vie uhri lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Ensiapu silmäkosketuksena : Huuhtelee vedellä. Vie uhri silmälääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Ensiapu nieltynä : Huuhtelee suu vedellä. Välittömästi nielemisen jälkeen: anna runsaasti vettä juotavaksi. Ota yhteys paikalliseen myrkytyskeskukseen. Pahoinvointi: käänny lääkärin puoleen.							

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet							
Oireet/vammat hengitettynä : ALTISTUTTAESSA KORKEILLE PITOISUUKSILLE: yskimistä. Oireet/vammat ihokosketuksena : lievää ärsytystä. Oireet/vammat silmäkosketuksena : lievää ärsytystä. Oireet/vammat nieltynä : SUURTEN MÄÄRIEN NAUTTIMISEN JÄLKEEN: Maha/suolistovaivat. Muutokset virtsanmuodostuksessa. Krooniset oireet : PITK/AIKAINEN/TOISTUVA ALTISTUMINEN/KONTAKTI: Punainen iho. Kuiva iho. Ihottuma/tulehdus.							

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet							
Ei tiedossa							

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET							
5.1: Sammutusaineet							
Sopivat sammutusaineet : Vesisumutus. Monitehoinen vaahto. Alkoholin kestävä vaahto. Polymeerivaahto. ABC-jauhe. Hiilihappo.							

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat							
VÄLITÖN PALOVAARA. Suoraa tulipalovaaraa koskevia tietoja ei ole. EPÄSUORA PALOVAARA. Epäsuoraa tulipalovaaraa koskevia tietoja ei ole.							

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet							
Pysy tuulen yläpuolella. Palo/kuumuus: harkitse evakuointia. Palo/kuumuus: sulje ympäristön rakennusten ovet ja ikkunat. Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : paineilma-/happilaite.							

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ							
6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa							
Suojavälineistö : Käsineet. Suojavaatetus. Pölypilvi: paineilma-/happilaite. Vaaralliset reaktiot: paineilma- /happilaite. Vaaralliset reaktiot: kaasutiivis suojapuku. Hätäsuunnitelmat : Merkitään vaara-alue. Ei avotulta. Puhdista saastuneet vaatteet. Vaaralliset reaktiot: pysy tuulen yläpuolella. Vaarallinen reaktio: harkitse evakuointia.							

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet							
Ei tiedossa							

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet							
--	--	--	--	--	--	--	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kerää/pumppaa vuotanut aine sopiviin säiliöihin.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin
Ei tiedossa

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Ota välittömästi saastuneet vaatteet pois. Puhdista saastuneet vaatteet. Eristä avotulesta/kuumuudesta. Normaalihygieniä. Säilytä suljetuissa astioissa.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
SÄILYTETTÄVÄ TUOTE ERILLÄÄN: lämmönlähteistä ja sytytyslähteistä.
Yhteenvarastointia koskevat kiellot : SÄILYTETTÄVÄ TUOTE ERILLÄÄN: hapettimista. (vahvoista) hapoista. (vahvoista) emäksistä.
Varastointialue : Säilytä viileässä. Säilytä kuivana.
Pakkausmateriaalit : SOPIVA AINE: muovi.

7.3: Erityinen loppukäyttö
Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1: Valvontaa koskevat muuttujat
Ei tiedossa

8.2: Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset torjuntatoimenpiteet
Käsittele tuotetta huolellisesti ja hyvän hygienian mukaisesti.
Silmien ja kasvojen suojaus
Sopivat suojalasit
Ihonsuojaus
Ihonsuojaus : Suojavaatetus.
Käsiensuojaus
Sopivat käsiineet esim. nitrilikumiset.
Hengityksensuojaus
Hengityksensuojain : Pölyn/sumun muodostuessa: Suojanaamari: suodatintyyppi P1.
Termiset vaarat
Ei tiedossa
Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei tiedossa

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto
Neste
Väri
Väritön tai vaaleaan vivahtava
Haju
Melkein hajuton
Sulamis- tai jäätymispiste

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

alle - 50 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue 292 °C
Syttyvyys Ei tiedossa
Alempi ja ylempi räjähdysraja Ei tiedossa
Leimahduspiste Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila Ei tiedossa
Hajoamislämpötila Ei tiedossa
pH 9-10 (1% w/w)
Kinemaattinen viskositeetti Ei tiedossa
Liukoisuus Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolivä Ei tiedossa
Höyrynpaine Ei tiedossa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys 1,25 kg/litra
Höyryn suhteellinen tiheys Ei tiedossa
Hiukkasten ominaisuudet Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot
Ei tiedossa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1: Reaktiivisuus
Hajoaa altistettuna lämpötilan nousulle: vapautuu syövyttäviä kaasuja/höyryjä(etikkahappohöyryä). Palaessa muodostuu CO ja CO2. Reagoi voimakkaasti (joidenkin) happojen kanssa: vapautuu syövyttäviä kaasuja/höyryjä (etikkahappohöyryä)

10.2: Kemiallinen stabiilisuus
Hygroskooppinen.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tiedossa

10.4: Vältettävät olosuhteet
Kuumuus

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit
Ei tiedossa
10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Välitön myrkyllisyys kaliumasetaatti(127-08-2) LD50 suu, rotta 3250 mg/kg (Rotta)
Ihosiövyttävyys/ihoärsytys Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Ei tiedossa
Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei tiedossa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tiedossa
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Ei tiedossa
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Ei tiedossa
Aspiraatiovaara Ei tiedossa
11.2: Tiedot muista vaaroista
Ei tiedossa
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1: Myrkyllisyys
Ekologia - vesi : Lievästi vesistöä saastuttavaa (pintavesi). pH-muutos. Kaliumasetaatti(127-08-2) LC50 kalat 1 6800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
12.2: Pysyvyys ja hajoavuus
Biohajoava
12.3: Biokertyvyys
Ei tiedossa
12.4: Liikkuvuus maaperässä
Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kaliumasetaatti / KAAS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei REACH:n liitteen XVII mukaisia rajoituksia
VOC-pitoisuus : 0 %

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Orikem Oy, myynti@orikem.fi