Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Kelton hautakiven puhdistusaine / khp1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi
Kelton hautakiven puhdistusaine/khp1

UFI-koodi
4300-Y067-Q00Y-GJT7

1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoituskoodi (KT)
Muut kivi- ja laattapintojen sekä laattasaumojen puhdistus-/hoitoaineet

Käyttötarkoitus sanallisesti
Hautakivien puhdistus

Kemikaali on tarkoitettu
Ammattikäyttöön
Kuluttajakäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Tmi Pekka Keltto

Kangastie 3
66300 JURVA
FI
pekka.keltto@hotmail.com
+358442730185

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

Skin Corr. 1A, H314

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05

Vaaralausekkeet
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

NaOH

Turvalausekkeet
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

Muut tiedot
Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3: Muut vaarat

Ei tiedossa

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
kaustik soda	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6		5 - 10 %	Skin Corr. 1A H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset
Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Ensiavun antajan oma suojautuminen.
Jos ainetta on hengitetty
Anna raitista ilmaa. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon.
Jos ainetta on joutunut iholle
Ihokosketuksen jälkeen, roiskeet on huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Lääkärin hoito on heti välttämätöntä, koska hoitamattomat syöpymiset aiheuttavat vaikeasti paranevia haavoja.
Jos ainetta on joutunut silmään
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Suojaa loukkaantumatonta silmää.
Jos ainetta on nielty
Huuhdo suu ja juo paljon vettä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Nieltäessä on ruokatorven ja vatsan perforaatiovaara (voimakas syövyttävä vaikutus).

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Syöpyminen, Yskä, Hengitysvaikeudet, Vatsaperforaatio, Vakavan silmävaurion vaara, Sokeutumisen vaara

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Natriumhydroksidin ihovammoja hoidetaan palovammahoidon periaatteiden mukaisesti. Lipeän roiskuminen silmään tai lipeän nieleminen voivat aiheuttaa erittäin vakavia vammoja, jotka vaativat monipuolisia hoitotoimenpiteitä aina tehohoitoa myöten.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön!
vesisumu, alkoholia kestävä vaahto, kuiva jauhesammutin, BC-jauhe, hiilidioksidi (CO_2)

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvää.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä kannettavaa hengityksensuojainta. Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan.

.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi
Viemärien kattaminen.
Ohjeet päästön puhdistamiseksi
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, piimaa, happositoja, yleissitoja).
Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot
Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti.
Ohjeet yleisestä työhygieniasta
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Yhteensopimattomat aineet tai seokset
Huomioi vinkit yhteissäilytykseen. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.
Muiden ohjeiden huomioiminen:
Varastohuoneiden tai astioiden erityisominaisuudet
Suositeltu varastointilämpötila: 15 – 25 °C

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
Ei tiedossa

Silmien ja kasvojen suojaus
Suojalasit / suojavisiirin käyttö

Ihonsuojaus
Kokovartalon peittävä vaatetus

Käsiensuojaus
Käytettävä sopivia suojakäsineitä,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hengityksensuojaus
Hengityksensuojain

Termiset vaarat
Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen
Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto
Neste

Väri
Väritön

Haju
Hajuton

Sulamis- tai jäätymispiste
Neste - ei sulamispistettä. Jäätymispiste +-0

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue
100 astetta

Syttyvyys
ei syttyvä

Alempi ja ylempi räjähdysraja
ei räjähdysvaaraa

Leimahduspiste
ei leimahtamisvaaraa

Itsesyttymislämpötila
ei syttyvä

Hajoamislämpötila
ei hajoa

pH
13,8

Kinemaattinen viskositeetti
Ei tiedossa

Liukoisuus
vesiliukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Ei tiedossa

Höyrynpaine
Ei tiedossa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
Ei tiedossa

Höyryn suhteellinen tiheys
Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet
merkityksetön (nestemäinen)

9.2: Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset kategoria 1: metalleja syövyttävä
Muut turvallisuusominaisuudet:
Sekoittuvuus sekoittuu täysin veteen

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Metalleja syövyttävä aine tai seos.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakoiduissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Hapot,
Reagoi voimakkaasti kanssa: Alumiini, Metallit, Ammoniumyhdisteet, Nitriilit, Nitroyhdiste, Orgaaniset aineet, Fenolit, Vahva happo

10.4: Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

erilainen muovit, metallit, alumiini, sinkki, tina

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys
Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei saa luokitella lisääntymiselle vaarallisiksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aspiraatiovaara
Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta ≥ 0,1 % pitoisuudessa

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) ≥ 0,1% pitoisuutena

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Jäteveteen laskemista koskevat tiedot
Ei saa tyhjentää viemäriin.
Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely
Kyseessä on vaarallinen jäte; vain kyseiselle aineelle (esim. ADR:n mukaan) hyväksyttyjä pakkauksia saa käyttää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin. Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

1824

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Toimialueella on noudatettava suuren riskin sisältäviä vaarallisia aineita koskevia määräyksiä (ADR).

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon
Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset
Ei tiedossa

Tietolähteet
Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus
Ei työntekijöitä

Muut tiedot
Ainetta tarkoitus myydä 1 litran muovipullopakkauksissa suoraan kuluttajalle.