

Hey'di K11

Päiväys: 31.3.2011

Edellinen päiväys: 18.5.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Hey'di K11

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Rappauspinnan pinnoite

1.2.2 Toimialakoodi

F 41 Talonrakentaminen

F 42 Maa- ja vesirakentaminen

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

61 Pintakäsittelyaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nordic Waterproofing Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Puistokatu 25-27**Postinumero ja -toimipaikka** 08150 Lohja**Puhelin** 010 851 1000**Telefax** 010 851 1209**Sähköposti** info@kerabit.fi**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Hey'di AS

Postboks 13

2016 Frogner

Norway

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, PL 790, 00029 HUS

Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) - avoinna 24 h/vrk

2. VAARAN YKSILOINTI

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin.

Tuote sisältää sementtiä, joka sekoitettuna veden kanssa aiheuttaa ihon ja silmien syöpymisvaurioita.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
65997-15-1	Valkoinen Portlandsementti	30-60 %	Xi; R37/38-41
	Täyteaine	30-60 %	
	Vinyyliesterikopolymeeri	1-5 %	

Hey'di K11

Päiväys: 31.3.2011

Edellinen päiväys: 18.5.2010

3.1.7 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

4.2 Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

4.3 Iho

Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Juotava vettä varotoimenpiteenä. Tai maitoa. Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Terveystarkastus: normaali terveystarkastus.
Nielemisvahingot on hoidettava syöpymisvaurioina.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Tuote ei ole syttyvää.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

5.5 Muita ohjeita

Säiliöt tulipalon läheisyydessä siirrettävä mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Jätteet hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen välittömästi lapiolla tai pölynimurilla. Käsitellään ongelmajätteenä. Vältettävä pölynmuodostusta.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Noudatettava etiketin ohjeita. Vältettävä pölyn muodostusta. Säkki :Käsiteltävä varovasti. Pinottava hyvin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa paikassa.

Hey'di K11

Päiväys: 31.3.2011

Edellinen päiväys: 18.5.2010

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Valkoinen	5 mg/m ³ (8 h)
Portlandsementti	sementtipöly, HTP 2009

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä . Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä. Henkilöitä, joilla on allergiaa, tulisi välttää työskentelyä sementin kanssa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa. Suositeltu suodatintyyppi: P2

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Ihonsuojaus.Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

harmaa hajuton jauhe

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

7 (tiiviste), 11-14 (vesiliuos)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1.5 g/cm³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Tuote on emäksinen.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Käyttöturvallisuustiedotteessa esitettyjen vaarojen riskejä voidaan pienentää tai ne voidaan välttää, jos työntekijöille ja asiakkaille tiedotetaan niiden mahdollisesta esiintymisestä ja jos he noudattavat turvallisia työskentelykäytäntöjä.

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys : Pölyn hengittäminen voi ärsyttää voimakkaasti ylähengitysteitä.

Iho: Ihokosketus saattaa aiheuttaa voimakkaan ärsytyksen ja syöpymisvaurion, erityisesti sekoitettaessa veteen.

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa pysyvän silmävaurion.

Nieleminen: Suurien määrien nieleminen aiheuttaa suun, nielun ja ruokatorven voimakasta ärsytystä.

Hey'di K11

Päiväys: 31.3.2011

Edellinen päiväys: 18.5.2010

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Mutageenista, syöpää aiheuttavista tai lisääntymiseen vaikuttavista vaikutuksista ei ole tietoa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia. Sementin sekoittaminen veteen kohottaa veden pH-arvoa ja siksi tuote voi tietyissä olosuhteissa aiheuttaa haittavaikutuksia vesieliöille. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

12.2 Kulkeutuvuus

Tuote on jauhe. Käytön aikana saattaa muodostua pölyä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei ole luonnostaan biohajoava.

12.4 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Valmistaja ilmoittaa seuraavat jättekoodit:

15 01 01: paperi- ja kartonkipakkaukset

15 01 02: muovipakkaukset

10 13 06: hienojakeet ja pölyt

(kts. YM asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta 1129/2001.)

13.1 Likaantunut pakkaus

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Käsitellään ongelmajätteenä. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Valkoinen Portlandsementti

15.1.3 R-lausekkeet

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Hey'di K11

Päiväys: 31.3.2011

Edellinen päiväys: 18.5.2010

S26
S37/39Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.**16.4 Lisätiedot**Nordic Waterproofing Oy/ Lohja
Laatuteknikko Pertti Nurmi puh: 010 851 1000**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan tiedote, 22.1.2010

Päiväys

31.3.2011