

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

4021, 4022 MULTISEAL S30

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Tiivistyssemaus

1.2.2 Toimialakoodi

F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

AKZO NOBEL COATINGS OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

MALMARINTIE 20

Postinumero ja -toimipaikka

01380 VANTAA

Postiosoite

PL 104

Postinumero ja -toimipaikka

01301 VANTAA

Puhelin

0207 501501

Telefax

0207 501509

Y-tunnus

0124303-9

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-471977 , HYKS, Myrkytystietokeskus (24h)

HYKS, Myrkytystietokeskus , Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| 1317-65-3 | Kalsiumkarbonaatti | 25-50% | - |
| 75009-88-0 | MS-polyymeeri | 10-30% | - |
| 25322-69-4 | Polypropyleeniglykoli | 5-15% | - |
| 2768-02-7 | Vinyylitrimetoksisilaani | 0,1-0,5% | R10; Xn; R20; Xi; R38 |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu.

3.2 Merkittävimmät vaarat

Kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä metanolia ja silaania. Tämä voi lyhyen aikaa vaikuttaa ärsyttävästi, mutta haihtuu nopeasti eikä aiheuta pysyviä vaikutuksia.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirry raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Kuivataan iholta. Iho pestään vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu vedellä.

4.5 Nieleminen

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytetään jauhetta (pieni palo), vaahto, hieno vesisuihku/sumu-sammutusta (isompi palo).

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sammutukseen ei tule käyttää suoraan suunnattua vesisuihkua korkealla paineella, vesi voi levittää palavan nesteen paloa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua, joka sisältää haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidi, hiilidioksidia, joitakin metallin oksideja.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Työskenneltäessä tuotteen kanssa on noudatettava hyvää työhygieniää.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Jätteet kerätään mekaanisesti talteen kovettumisen jälkeen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Työskenneltäessä tuotteen kanssa on noudatettava hyvää työhygieniää.

7.2 Varastointi

Varastoidaan kuivassa viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta niin, että käytön aikana mahdollisesti muodostuvan pölyn-, höyryn- ja sumunpitoisuudet jäävät alle altistusrajan. Työskenneltäessä tuotteen kanssa on noudatettava hyvää työhygieniää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa on käytettävä suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä (kiinteä pasta)

9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo

emäksinen

| | | |
|---------|--|--------------------------|
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue | - |
| 9.2.3 | Leimahduspiste | >+70°C (suljettu kuppi) |
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet | - |
| 9.2.5.1 | Alempi räjähdysraja | - |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | - |
| 9.2.7 | Höyrynpaine | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 1,550 kg/dm ³ |
| 9.2.9 | Liukoisuus | - |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | liukenematon |
| 9.2.9.2 | Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) | - |
| 9.2.10 | Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | - |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7) .
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Ilmakuivuva. Kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä metanolia ja silaania.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, joitakin metallin oksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä metanolia ja silaania. Tämä voi lyhyen aikaa vaikuttaa ärsyttävästi, mutta haihtuu nopeasti eikä aiheuta pysyviä vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuotetta tulee aina käsitellä huolellisesti , eikä sitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1 Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti .

EWC jättekoodi (Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo) : 08 04 10 . Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

13.2 Pakkausjäte : Tyhjät , kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen(Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy puh. 09 61623210 , metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy puh. 09 17284326, muovipakkaukset) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

| | | |
|----------|------------------------|---|
| 14.1 | YK-numero | - |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | - |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | - |
| 14.4.2.4 | Merta saastuttava aine | - |
| 14.5 | Ilmakuljetukset | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka | - |

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

| | | |
|--------|--|---|
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja | |
| 15.1.1 | Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi | - |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet | - |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | - |
| 15.1.4 | S-lausekkeet | - |

16. MUUT TIEDOT

| | |
|------|--|
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R10 Syttyvää. R20 Terveydelle haitallista hengitettynä. R38 Ärsyttää ihoa. |
| 16.4 | Lisätiedot Akzo Nobel Coatings Oy, puh.0207 501 501. |
| 16.5 | Käytetyt tietolähteet Sds/2.12.2004 |

Päiväys

Allekirjoitus