



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Veteen sekoitettava, pumpattava ja itsestään tasoittuva lattiatasoite.
Toimialakoodi (TOL) (*) 45
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjät, jakelijat)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*) Knauf Oy
Osoite Lars Sonckin Kaari 14
Postinumero ja -toimipaikka 02600 Espoo
Postilokero PL 18
Postinumero ja -toimipaikka 02601 Espoo
Puhelin 09 476 400
Sähköpostiosoite info@knauf.fi
Y-tunnus (*) 0921271-2

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Puh. 09 471 977 (suora), 09 4711 (vaihe)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

-

2.3 Muut vaarat

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Vakavan silmävahingon muodostuminen mahdollinen.

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuote koostuu kalsiumsulfatin eri hydrataatioasteista. Seos on vähäkromaattinen TRGS 6134 mukaisesti. Kalsiumsulfatti ei ole merkintävelvollinen EU:n säännösten ja vaarallisuusluokitusten mukaan.

3.1 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Portland-sementtiklinkkeri	65997-15-1		<2 p-%	Xi, R 38-41

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Jos limakalvot ovat ärsyntyneet runsaan pölyn vuoksi, on ne huuhdeltava vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Iho: huuhdellaan vedellä.

Roiskeet silmiin: Silmät huuhdellaan puhtaalla vedellä n. 10 min. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Juotava runsaasti vettä pienin annoksin ja otettava yhteys lääkäriin.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Ei rajoituksia sammutusaineiden suhteen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tuote kovettuu, kun se on kosketuksissa veden kanssa. Sammutustoimenpiteet ympäristön mukaan. Tuote itsessään ei pala.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Pitkäaikaisissa pölyamisvaaratilanteissa käytettävä hengityssuojainta ja pitemmissä ihokosketuksissa suojakäsineitä. Vältettävä silmien koskettelua työn aikana.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistetaan mekaanisesti kuivana.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tuote kovettuu, kun se on kosketuksissa veden kanssa.

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä iho- ja silmäkosketusta. Varmista riittävä ilmastointi. Vältä pölyn muodostusta. Älä hengitä pölä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi tiiviisti suljetussa pakkauksessa, kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

-

Muut raja-arvot

7778-18-9 CaSO₄ MAK-arvo 6 mg/m³

65-997-15-1 Portlandsementti 5 mg/m³

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytetään yleisiä suojausvälineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vältä iho- ja silmäkontaktia. Mikäli ainetta roiskuu, käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytä suojakäsineitä, jos ihokontakti pitkittyy.

Käsien suojaus

Huolellinen käsien pesu vedellä ja puuvillakäsineiden käyttö.

Hengityksensuojaus

Käytä tarvittaessa hengityssuojainta (FFP2).

Työperäisen altistuksen torjunta

Käytetään yleisiä suojausvälineitä.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Pulveri, vaaleanharmaa
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	<11
Sulamispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	n. 1,6-2,0 cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	n. 2 g/l (T = 20 °C)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Tuote on palamaton
Hajoamislämpötila	CaSO ₄ ja H ₂ O n. 140 °C CaO ja SO ₃ n. 1000°C
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

Kipsin lämpöhajoaminen CaSO₄ ja H₂O 140 °C
CaO ja SO₃ n. yli 700 °C

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kosteita olosuhteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä.

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Ei ole todettu myrkylliseksi
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	-
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	-
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	-
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	-
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	-
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	-
	Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	-
	Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	-
	Aspiraatiovaara
	-
	Muut tiedot
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	-
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	-
12.3	Biokertyvyys
	-
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	-
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	-
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Tuote käyttäytyy ekologisesti vaarattomasti.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Hävitetään rakennusjätteenä. Ylimääräinen jauhe sekoitetaan veteen ja annetaan kuivua. Kuivunut tuote toimitetaan jätehuoltoon. Puhtaat säkit ovat kierrätyskelpoisia.

Päiväys: 28.10.2016

Edellinen päiväys: 1.12.2014

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf LM 35, Knauf LM 60 ja Knauf LM 80 tasoitemassat

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Xi Ärsyttävä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R38 Ärsyttää silmiä
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
R41 Vakavan silmävaurion vaara

Lisätiedot

Nämä turvallisuustiedot kuvaavat tämän hetkisen tiedon mukaisia tätä tuotetta koskevia turvallisuustoimenpiteitä. Tuoteturvallisuustiedot eivät sisällä takuuta tuoteominaisuuksista.