



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 12.1.2019

Edellinen päiväys: 19.12.2006

(*) 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 Aquapanel Rebate Floor Adhesive- saumaliima
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Puretaanipohjainen saumaliima Aquapanel Indoor- levyjen saumoihin.
Toimialakoodi (TOL) (*) F Rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuojana, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
Knauf Oy
Osoite Kenttätatu 4
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää
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

Tuote vaatii haitallisuutta osoittavan varoitusmerkinnän. R-lausekkeet esitetty kohdassa 15. Tuote on ärsyttävä ja herkistävä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi

CAS- EY- tai indeksinumero

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyaniitti	101-68-8		>25 p-%	Xn, R 20-36/37/38-42/43
Difenyylimetaani-2,2'-di-isosyaniitti	2536-05-2			
Difenyylimetaani-2,4'-di-isosyaniitti	5873-54-1			

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Poistu raittiiseen ulkoilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Iho: Iho pestään vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytystä esiintyy.

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

Nieleminen: Ei oksenneta. Otettava yhteys lääkäriin.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireina voi olla astmaattinen tai allerginen. Hengitysvaikeuksia voi ilmetä. Hoito oireiden mukaan. Sairaalatarkkailu väh 48h

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireina voi olla astmaattinen tai allerginen. Hengitysvaikeuksia voi ilmetä. Hoito oireiden mukaan. Sairaalatarkkailu väh 48h. Jos henkilö on hengittänyt höyryä, oireet saattavat esiintyä vasta useamman tunnin kuluttua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sammutusvaahdo, jauhe, hiilidioksidi ja vesisumu (suuret tulipalot)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa muodostua hiilimonoksidia, typen oksideja, isosyanaattihöyryjä sekä pieniä määriä syaanivetyä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei täysvesisuihkua, käytettävä suojavaatteita ja hengityssuojainta jossa ilmasäiliö

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

Käytä sopivia suojavarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää puhdistamoihin, viemäriin eikä vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät imeytetään sopivaan materiaaliin, esim piimaa,sahanpuru. Loppuaineen annetaan reagoida muutaman päivän ajan. Keräyspakkaukset peitetään mutta ei suljeta tiiviisti (CO2 muodostus). Pakkaukset hävitetään paikallisten viranomaisohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaus avataan ja käsitellään varoen. Höyryjen muodostumista tulee välttää. Huolehditaan riittävästä tuuleuksesta. Pakkaukset pidetään ulottumattomissa syttymislähteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan suljetussa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojataan pakkaselta, voimakkailta lämpötilavaihteluilta sekä suoralta auringonpaisteelta. Varastointilämpötila +0- +50C, erillään rajahtävistä aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

101-68-8 Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyaniitti, 4,4'-metyleenidifenyylidi-isosyaatti
0,05mg/m³ MAK / 10 mikrog/g creatine/ BAT (urine) K3 (A-fraction)

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Taukojen ajaksi ja työn päätyttyä kädet sekä tuotekosketuksen saaneet ihoalueet puhdistettava huolellisesti. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Pölyä ei saa mennä hengityselimiin. Tahriintuneet vaatteet riisutaan välittömästi. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Elintarvikkeiden säilöminen työskentelytilassa on kielletty.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviisti sopivia suojalaseja

Ihonsuojaus

Käytä asianmukaista suojavaatetusta

Käsien suojaus

Suosittelaa suojakäsineiden käyttöä, CE-merkityt

Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta kun tuuletus on riittämätön, ruiskutettaessa tai käytettäessä suurempia pitoisuuksia.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

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

Olomuoto	Nestemäinen, tumman ruskea
Haju	Hajuton, vähäinen
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	>100C
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,1g/cm ³ (T=30C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Lievästi liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	4800 mPas (T=23C)
Räjähävävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

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

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoaminen alkaa 230C:ssa. Pieni pakkaus saattaa räjähtää lämpötilan noustessa. Normaaliolosuhteissa Difenyyylimetaani-4,4'-di-isosyaniitti reagoi hitaasti veden tai kosteuden kanssa muodostaen hiilidioksidia (liikapaine tiiviissä pakkauksessa) Eksotermisen reaktio amiinien ja alkoholien kanssa sekä voimakkaat hapot ja ruostuvien kanssa

10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
-------------	---------------------------------------

-

10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
-------------	-------------------------------------

Typpihöyryt, hiilidioksidi. Palotilanteessa muodostuu isosyanaattihöyryjä ja syaanivetyä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
---	--

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
-------------	---

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Silmiä, hengityselimiä ja ihoa ärsyttävä vaikutus

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Aiheuttaa herkistymistä hengitettynä ja ihokosketuksesta

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

Alhaiset pitoisuudet saatta aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille. Näiden henkilöiden ei tulisi olla jatkokosketuksissa tuotteen kanssa. Haitta saattaa olla havaittavissa vasta useiden tuntien tai päivien kuluttua (allergiset oireet ja astma)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
---	--

12.1	Myrkyllisyys
-------------	---------------------

Normaaliolosuhteissa reagoi hitaasti veteen, kehittäen hiilidioksidia ja kiinteää polykarbamiidia (liukenemato, ei biologisesti hajoava)

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 reagoi veden kanssa muodostaen hiilidioksidia

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
---	--

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
-------------	--------------------------------------

Ei saa päästää viemäristöön. Hävitetään viranomaissäännösten mukaisesti. Pakkausta ei voida puhdistaa vaan se hävitetään.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
---------------------------------	--

14.1	YK-numero
-------------	------------------

-

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
-------------	---

-

14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-------------	--------------------------------

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa. Lämmin vaunu

14.4	Pakkausryhmä
-------------	---------------------

-

14.5	Ympäristövaarat
-------------	------------------------

-

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
-------------	--

-

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-------------	---------------------------------------

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
------------------------------	--

Muutokset edelliseen versioon

Osoite muuttunut

Lyhenteiden selitykset

R-lausekkeet

R20 syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käytettäessä

R 36/37/38 ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa

R 42/43 altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

S1/2 säilytys lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa

S23 vältettävä höyryn hengittämistä

S36/37 käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä

S45 onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä jos mahdollista)

Tietolähteet

Knauf Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

-

Työntekijöiden koulutus

-

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta.

Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin mitä ohjeessa lukee. Käyttäjän on noudatettava tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjä vastaa kaikista varotoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.