



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 7

AQUENCE FU 406/1 known as Dorus FU 406/1

SDB-nr. : 100493
V003.2

Veranderd: 22.09.2011

Printdatum: 28.04.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie:

AQUENCE FU 406/1 known as Dorus FU 406/1

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gepland gebruik:
Houtlijm

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum in België, Tel: +32 (0)70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (CLP):

geen gegevens voorhanden

Indeling (DPD):

Xn - Schadelijk

R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Etiketteringselementen (CLP):

geen gegevens voorhanden

Etiketteringselementen (DPD):

Xn - Schadelijk

**R-zinnen:**

R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

S-zinnen:

S22 Stof niet inademen.

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat:

Rye flour

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
--

Algemene chemische karakterisering:

kleefstof

Basisstoffen van de toebereiding:

ureum formaldehyde concentraat

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Rye flour	310-127-6	< 20 %	
Ammonium chloride 12125-02-9	235-186-4	< 10 %	Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Oogirritatie 2 H319

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond.

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Rye flour	310-127-6	< 20 %	Xn - Schadelijk; R42 Xi - Irriterend; R43
Ammonium chloride 12125-02-9	235-186-4	< 10 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R36

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Inademen:

Frisse lucht, toevoer van zuurstof, warmte, bij voortdurende klachten specialist consulteren .

Huidcontact:

Spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen. Indien nodig dermatoloog consulteren.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddel:**

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.
Bij gebruik vorming van explosieve licht ontvlambare stof-/luchtmengsels mogelijk.

Advies voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Algemene informatie:**

stofexplosiegevaar bij het ophopen van fijn stof.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet beschermde personen op afstand houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.
mechanisch opnemen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Stofontwikkeling en stofaccumulatie vermijden - Stofexplosiegevaar.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Verpakking goed gesloten houden.
Koel en droog opslaan.

Specifiek eindgebruik:

Houtlijm

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Controleparameters:**

Geldig voor
Belgie

Inhoudstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
AMMONIUMCHLORIDE (ROOK) 12125-02-9		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
AMMONIUMCHLORIDE (ROOK) 12125-02-9		20	kortetijds waarde		BE/OEL

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Bij gebruik vorming van explosieve licht ontvlambare stof-/luchtmengsels mogelijk.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.
stofmasker bij stofontwikkeling.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de wetgeving no. 819 van 19 augustus 1994.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	poeder
	poederachtig
	witachtig, lichtgrijs
Geur	specifiek

pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,6 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	gedeeltelijk mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	Het product is niet explosief
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid vast bestanddeel	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing 100 %
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Overige informatie:	
Ontstekingstemperatuur	450 °C (842 °F)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.
Temperaturen boven ca. 250 °C
Stofvorming vermijden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Sensibilisering:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
sensibilisatie door huidcontact mogelijk

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	LD50	1.410 mg/kg	oral		rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	niet irriterend		konijn	

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	niet irriterend		konijn	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	niet sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.
Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

Toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ammonium chloride 12125-02-9	LC50	3,44 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Fish	28 days	Pimephales promelas	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Ammonium chloride 12125-02-9	EC50	3,7 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden:**

Verwijdering van het product:

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegtransport ADR:**

Geen gevaarlijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaarlijk product

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Geen gevaarlijk product

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Geen gevaarlijk product

RUBRIEK 15: Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

VOC-gehalte	0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.