



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

SDB-nr. : 367806
V002.2

Tangit M 3000 Part A

Veranderd: 12.05.2011
Printdatum: 31.08.2011

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

Productidentificatie:

Tangit M 3000 Part A

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

Gepland gebruik:

Schuim, 2K zonder drijfgas

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (DPD):

Xn - Schadelijk

R20 Schadelijk bij inademing.

Xn - Schadelijk

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

Xi - Irriterend

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

carcinogeen, categorie 3

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Xn - Schadelijk

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Etiketteringselementen (DPD):

Xn - Schadelijk

**R-zinnen:**

- R20 Schadelijk bij inademing.
- R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

S-zinnen:

- S23 Damp niet inademen.
- S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- S56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Extra aanwijzingen:

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bevat:

difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Andere gevaren:

Informatie volgens XVII. 56 REACH

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikt gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Algemene chemische karakterisering:**

hardercomponent van 2 K-polyurethaankleefstof

Basisstoffen van de toebereiding:

4,4'-methylene-difenyldiisocynaat (MDI)

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Difenylnmetaan-di-isocyaan 9016-87-9	202-966-0	>= 50- <= 100 %	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Huidirritatie 2 H315 Sensibilisator voor de luchtwegen 1 H334 Acute toxiciteit 4; inademing H332 Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling 2 H373 Kankerverwekkendvermogen 2 H351 Sensibilisator voor de huid 1 H317 Oogirritatie 2 H319

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond. Volledige tekst 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
Difenylnmetaan-di-isocyaan 9016-87-9	202-966-0	>= 50 - <= 100 %	Xi - Irriterend; R36/37/38 carcinogeen, categorie 3; R40 Xn - Schadelijk; R20, R48/20 R42/43

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie". Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**Algemene informatie:**

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.
Na het inademen kunnen achteraf reacties optreden.

Huidcontact:

Vers schuim : De aangetaste huid onmiddellijk met een propere doek reinigen en produktresten met plantaardige olie verwijderen. Verzachtende zalf aanbrengen. Uitgehard schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Huiduitslag, netelroos.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:**Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Tijdens een brand kunnen isocyanaat dampen gevormd worden.

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

Advies voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Werkplaats voldoende ventileren.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Vuil op de huid verwijderen met plantaardige olie; huidverzorging.

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

- Opslaan in de originele gesloten verpakking.
- Vorstgevoelig
- Koel en droog opslaan.
- Temperaturen onder + 2 °C en boven + 30 °C absoluut vermijden.
- Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Specifiek eindgebruik:

Schuim, 2K zonder drijfgas

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

Geldig voor
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
-------------	-----	-------------------	------	-----------	-------------

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Ademmasker:**

- Bij de verwerking van grote hoeveelheden.
- Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.
- De filter van de combinatie: A1-B1-P2

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

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

Voorkomen	vloeistof licht, thixotroop bruinachtig
Geur	neutraal
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))	1,18 - 1,22 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; 20 °C (68 °F))	7.000 - 9.000 mpa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F))	Reageert traag met water om koolstofdioxide gas vrij te geven.
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	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit**Reactiviteit:**

Reactie met water, alcoholen, amine.
Reactie met water, ontwikkeling van CO₂
Drukopbouw in gesloten reservoir.

Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

Na toevoeging van het uithardingsmiddel snel verwerken en de verpakking binnen de aangegeven verwerkingstijd steeds volledig opgebruiken, anders is een sterke verhitting en daaropvolgende irriterende dampvorming mogelijk. De verhitting kan ook nog na enige tijd nog optreden. Ongebruikt materiaal in elk geval in een rest zand uitgieten. Uitgehard materiaal samen met bouwafval afvoeren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij hogere temperaturen is een afsplitsing van isocyanaat mogelijk.

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.
Personen die allergisch reageren op isocyanaten dienen de omgang met het product te vermijden.
Verdacht van kankerverwekkende werking.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Irriterend voor de ademhalingswegen.
Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Huidirritatie:

primaire huidirritatie: irriterend

Irritatie van de ogen:

primaire ogenirritatie: irriterend

Sensibilisering:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
sensibilisatie door huidcontact mogelijk

12. Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

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.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie:

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

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)	

16. Overige informatie

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

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

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

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Overige informatie:

Het product is bestemd voor het commerciële gebruik.

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.