



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 7

Tangit Reinigingsmiddel PVC-U/C ABS

SDB-nr. : 41955

V001.11

veranderd: 13.03.2008

printdatum: 16.03.2009

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

Handelsnaam:

Tangit Reinigingsmiddel PVC-U/C ABS

Gepland gebruik:

Reiniger voor buisverlijmingen

Firma:

NV Henkel Belgium S.A.
Havenlaan 16 Av. du Port
1080 Brussel / Bruxelles

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 27 11

Fax-Nr.: +32 (2) 420 27 25

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

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

2. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

reiniger

Basisstoffen van de toebereiding:

mengsel van organische oplosmiddelen.

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
aceton 67-64-1	200-662-2	> 50 - < 55 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	> 45 - < 50 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67

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

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

inademen:

Bij het inademen van dampen: verse lucht.

huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

oogcontact:

Onmiddellijk uitspoelen met water, steriele doekjes aanleggen, arts consulteren.

verslikken:

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:

kan explosieve gas/lucht-mengsels vormen.

Extra aanwijzingen:

Brandgassen niet inademen., In geval van brand verpakking koelen met water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

Milieumaatregelen:

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

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Opslag:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.

Beschermen tegen warmte.

Een temperatuur tussen 0 °C und + 35 °C

alleen in de originele verpakking bewaren

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Belgie

Basis

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
ACÉTONE ACETON 67-64-1	500	1.210	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
ACÉTONE ACETON 67-64-1	1.000	2.420	Korte-termijn grenswaarde.		BE/OEL
ACÉTONE ACETON 67-64-1				In de lijst opgenomen.	BE/OEL
ACETONE 67-64-1	500	1.210	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
ACETONE 67-64-1				In de lijst opgenomen.	EU-2000/39/EC
2-BUTANONE 2-BUTANON 78-93-3	200	600	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
2-BUTANONE 2-BUTANON 78-93-3	300	900	Korte-termijn grenswaarde.		BE/OEL
2-BUTANONE 2-BUTANON 78-93-3				In de lijst opgenomen.	BE/OEL
BUTANONE 78-93-3	300	900	Korte-termijn grenswaarde.		EU-2000/39/EC
BUTANONE 78-93-3	200	600	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
BUTANONE 78-93-3				In de lijst opgenomen.	EU-2000/39/EC

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Dampen onmiddellijk op de plaats waar ze gevormd worden afzuigen. Bij regelmatige omgang een rookhok voorzien.

Ademmasker:

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfilter dragen. Bij intensieve of langdurige blootstelling een ademhalingsapparaat dragen afhankelijk van de omgevingslucht.

Filter: A1 - A3 (bruin)

Handbeveiliging:

Bij kortstondig contact (1-5 minuten) worden handschoenen uit speciaal nitrilrubber conform EN 374 aangeraden (producent bv. Duits firma KCL, type Dermatrill P).

Bij volledig contact worden handschoenen uit butylrubber conform EN 374 aangeraden.

Producent bv. Duits firma KCL, type Butoject 898.

materiaaldikte > 0,7 mm

doorbraaktijd > 240 min

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

geschikte veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Dampen van het oplosmiddel niet inademen.

Huid- en oogcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Tijdens de omgang met het product geen alcohol drinken.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	vloeistof matig viskeus kleurloos, zuiver
Geur:	naar methylethylketon

Fysische en chemische eigenschappen:

Kookpunt	56 °C (132,8 °F)
Vlampunt	-16 °C (3,2 °F)
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,792 - 0,802 g/cm ³
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Explosiegrens onderste [vol%]	1,5 %(V)
bovenste [vol%]	14,3 %(V)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Te vermijden stoffen:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Irriterende organische dampen.

11. Toxicologische informatie

Acute inhalatieve toxiciteit:

De toxiciteit van het produkt is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen.
Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Irritatie van de ogen:

primaire ogenirritatie: irriterend

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:**Biologische eindafbouw:**

De som van alle organische componenten die het produkt bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van > 60 % BZV/CZV, c.q. CO₂ ontwikkeling c.q. > 70% DOC-afname - grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

Algemene informatie over de ecologie:

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

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het produkt:

Afvalverbranding of behandelingsinstallatie met autorisatie van de lokale overheid.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het produkt maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1224
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640D

Transport per trein RID:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1224
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640D

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1224
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640D

Zeeschiptransport IMDG:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
UN-nr:	1224
Gevaarsetiket:	3
EmS:	F-E ,S-D
Zee schadelijke stof:	-
proper shipping name:	KETONES, LIQUID, N.O.S. (Acetone,Methyl ethyl ketone)

Luchttransport IATA:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Packaging instruction (passenger)	305
Packaging instruction (cargo)	307
UN-nr:	1224
Gevaarsetiket:	3
proper shipping name:	Ketones, liquid n.o.s. (Acetone,Methyl ethyl ketone)

15. Wettelijk verplichte informatie**Gevaarsymbolen:**

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

R11 Licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 - S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 - S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Bijkomende informatie:
- S37 Draag geschikte handschoenen.

Lijst van ingrediënten volgens detergentenrichtlijn.

aceton
butanon

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betrokken veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.