



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

Pagina 1 van 8

SDB-nr. : 132293  
V002.0

Pattex Tix-Gel

Veranderd: 17.01.2010  
Printdatum: 23.02.2012

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

**Handelsnaam:**

Pattex Tix-Gel

**Gepland gebruik:**

Kontaktlijm

**Firma:**

Henkel Nederland  
Brugwal 11  
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

**Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:**

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Inlichtingen bij 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

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

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

R11 Licht ontvlambaar.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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:**

kleefstof-oplossing

**Basisstoffen van de toebereiding:**

Polychloropreen

Hars

in een mengsel van organische oplosmiddel

**Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:**

<b>Gevaarlijke componenten no. CAS</b>	<b>EINECS</b>	<b>Gehalte</b>	<b>Classificatie</b>
Cyclohexaan 110-82-7	203-806-2	< 30 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R38 R67 N - Milieugevaarlijk; R50, R53
ethylacetaat 141-78-6	205-500-4	< 30 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	265-151-9	< 20 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Xn - Schadelijk; R65 R67 N - Milieugevaarlijk; R51/53
Tall-oil rosin 8052-10-6	232-484-6	< 1 %	R43
zinkoxide 1314-13-2	215-222-5	< 1 %	N - Milieugevaarlijk; R50, R53
n-hexaan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Vergiftig voor de voortplanting, categorie 3.; R62 N - Milieugevaarlijk; R51, R53 R67 Xn - Schadelijk; R65, R48/20

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:**

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**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:**

In geval van brand kunnen zoutzuur-dampen worden vrijgemaakt.

**Extra aanwijzingen:**

Brandgassen niet inademen., De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

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

**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.

Bij verwerking van grotere hoeveelheden (> 1 kg) het volgende bijkomend in acht nemen: Bij het verwerken en het drogen, ook na het kleven, goed ventileren. Ook in bijruimten alle ontstekingsbronnen, bv. open vuurhaarden en ovens vermijden. Elektrische toestellen zoals straalkachels, kookplaten, nachttarief-verwarmers etc. vroegtijdig afzetten zodat ze afgekoeld zijn bij begin van de arbeid. Elke bron van vonken, ook die ontstaan aan elektrische schakelaars en toestellen vermijden. Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

**Opslag:**

alleen in de originele verpakking bewaren  
Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.  
Beschermen tegen warmte.  
Temperaturen onder + 5 °C en boven + 50 °C absoluut vermijden.  
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:**

Geldig voor  
Nederland

Basis  
Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
CYCLOHEXAAN 110-82-7		700	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
CYCLOHEXAAN 110-82-7		1.400	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
CYCLOHEXAAN 110-82-7	200	700	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
CYCLOHEXAAN 110-82-7		700	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
CYCLOHEXAAN 110-82-7		1.400	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3		72	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3		144	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3	20	72	Tijdgewogengemiddelde.		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 ademhalingsmasker, bij intensieve of langdurige blootstelling een ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

**Handbeveiliging:**

Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit nitrilrubber conform EN 374 aangeraden.

materiaaldikte > 0,4 mm

doorbraaktijd > 10 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:**

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	gel troebel, thixotroop
Geur:	geelachtig naar oplosmiddel, kenmerkend

**Fysische en chemische eigenschappen:**

Vlampunt	-21 °C (-5.8 °F)
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,83 - 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (dynamisch) (; 20 °C (68 °F))	4.500 - 6.500 mpa.s
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Explosiegrens onderste [vol%]	1 %(V)
bovenste [vol%]	12,8 %(V)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden voorwaarden:**

uit de buurt van onstekeningsbronnen of open vuur houden.

**Te vermijden stoffen:**

Sterke oxidatiemiddelen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

In geval van brand afsplitsing van zoutzuurdampen mogelijk.

## 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.

**Huidirritatie:**

primaire huidirritatie: irriterend

**Irritatie van de ogen:**

primaire ogenirritatie: irriterend

## 12. Milieu-informatie

**Persistentie en afbreekbaarheid:****Biologische eindaafbouw:**

De som van alle organische componenten die het product bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van minder dan 60 % BZV/CZV, c.q. CO<sub>2</sub> ontwikkeling c.q. minder dan 70% DOC-afname. De grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301) werden niet bereikt.

Het product bevat polymeer componenten dewelke voor een groot deel elimineerbaar zijn.

**Ecotoxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	stoffen	Blootstellingstijd	Waardetype	Waarde
Cyclohexaan 110-82-7 Cyclohexaan 110-82-7	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Water flea (Daphnia magna)	48 h 48 h	LC 50 EC 50	55 mg/l 3,8 mg/l
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/l
zinkoxide 1314-13-2 zinkoxide 1314-13-2	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Green algae (Selenastrum capricornutum)	48 h 72 h	LC 50 EC 50	1.000 mg/l 0,17 mg/l
n-hexaan 110-54-3	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1,0 - 10 mg/l

**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 product:**

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. 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:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	LIJMEN
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640H

**Transport per trein RID:**

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	LIJMEN
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640H

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	LIJMEN
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640H

**Zeeschiptransport IMDG:**

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
EmS:	F-E ,S-D
Zee schadelijke stof:	Marine pollutant
proper shipping name:	ADHESIVES (Cyclohexane)

**Luchttransport IATA:**

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Packaging instruction (passenger)	309
Packaging instruction (cargo)	310
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
proper shipping name:	Adhesives

**15. Wettelijk verplichte informatie****Gevaarsymbolen:**

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen:**

R11 Licht ontvlambaar.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.

S29 Afval niet in de gootsteen werpen.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat Tall-oil rosin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen 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.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R51 Giftig voor in het water levende organismen.

R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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.