



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

Pagina 1 van 8

SDB-nr. : 390433
V002.0

Pattex Compact Gel

Veranderd: 20.04.2010
Printdatum: 11.10.2010

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

Handelsnaam:

Pattex Compact Gel

Gepland gebruik:

Kontaktlijm

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 België, Tel: +32 (0)70 245245

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 Irriterend voor de ogen.

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

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

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

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:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS	Gehalte	Classificatie
ethylacetaat 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67
isoheptaan 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R38 R67 N - Milieugevaarlijk; R50, R53
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 - < 10 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Xn - Schadelijk; R65 R67 N - Milieugevaarlijk; R51/53
n-hexaan 110-54-3	203-777-6	> 0,1 - < 0,5 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Vergiftig voor de voortplanting, categorie 3.; R62 N - Milieugevaarlijk; R51, R53 R67 Xn - Schadelijk; R65, R48/20
zinkoxide 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 2,5 %	N - Milieugevaarlijk; R50, R53
Pijnhars 8050-09-7	232-475-7	> 0,1 - < 1 %	R43

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:

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

Extra aanwijzingen:

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 elektrostatiche oplading treffen.

Opslag:

alleen in de originele verpakking bewaren
Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.
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
 België

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
ETHYLACETAAT 141-78-6	400	1.461	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
2-BUTANON 78-93-3	300	900	Korte-termijn grenswaarde.		BE/OEL
2-BUTANON 78-93-3	200	600	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
BUTANON 78-93-3	200	600	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
BUTANON 78-93-3	300	900	Korte-termijn grenswaarde.		EU-2000/39/EC
N-HEPTAAN 31394-54-4	400	1.664	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
N-HEPTAAN 31394-54-4	500	2.085	Korte-termijn grenswaarde.		BE/OEL
N-HEPTAAN 31394-54-4	500	2.085	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
N-HEXAAN 110-54-3	20	72	Tijdgewogengemiddelde.		BE/OEL
N-HEXAAN 110-54-3	20	72	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.
Dampen onmiddellijk op de plaats waar ze gevormd worden afzuigen. Bij regelmatige omgang een rookhok voorzien.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

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

materiaaldikte > 0,6 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:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Tijdens de omgang met het product geen alcohol drinken.

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	gel thixotroop geelachtig
Geur:	naar oplosmiddel

Fysische en chemische eigenschappen:

Vlampunt	-21,5 °C (-6.7 °F)
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm ³
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Explosiegrens onderste [vol%]	1,5 %(V)
bovenste [vol%]	12,8 %(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:

In geval van brand afsplitsing van zoutzuur-dampen.

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Personen die allergisch reageren op pijnhars dienen de omgang met het product te vermijden.

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:

Bij langdurig en herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid optreden en vervolgens huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

primaire ogenirritatie: irriterend

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:

Biologische eindafbouw:

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. CO2 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	Waar detype	Waarde
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/l
n-hexaan 110-54-3	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1,0 - 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
Pijnhars 8050-09-7	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 h	LC 50	> 1.000 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:	II
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	33
UN-nr:	1133
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	LIJMEN
Aanvullende informatie:	Bijzondere bepaling 640D

Transport per trein RID:

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

Binnenscheepvaarttransport ADN:

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

Zeeschiptransport IMDG:

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

Luchttransport IATA:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	II
Packaging instruction (passenger)	305
Packaging instruction (cargo)	307
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 Irriterend voor de ogen.

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

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 afspoeien 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.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bevat Pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

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 vergiftig voor in het water levende organismen.

R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

R51/53 Vergiftig 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.