



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 13

Pattex Contact Gel

SDB-nr. : 390433
V002.1

Veranderd: 12.10.2010
Printdatum: 16.09.2011

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

Productidentificatie:

Pattex Contact Gel

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

Kontaktlijm

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):

F - Licht ontvlambaar

R11 Licht ontvlambaar.

Xi - Irriterend

R36 Irriterend voor de ogen.

N - Milieugevaarlijk

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.

Etiketteringselementen (DPD):

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen:**

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 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.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bevat:

isoheptaan

Bevat Pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gevaren:

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 en informatie over de bestanddelen**Algemene chemische karakterisering:**

kleefstof-oplossing

Basisstoffen van de toebereiding:

Polychloropreen

Hars

in een mengsel van organische oplosmiddel

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
ethylacetaat 141-78-6	205-500-4	> 25- < 50 %	Ontvlambare vloeistof 2 H225 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3 H336 Oogirritatie 2 H319
butanon 78-93-3	201-159-0	> 10- < 20 %	Ontvlambare vloeistof 2 H225 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3 H336 Oogirritatie 2 H319
isoheptaan 31394-54-4	250-610-8	> 2,5- < 10 %	Aspiratiegevaar 1 H304 Huidirritatie 2 H315 Acuut gevaar voor het aquatisch milieu 1 H400 Chronisch Gevaar voor het aquatisch milieu 1 H410 Ontvlambare vloeistof 2 H225 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3 H336
n-hexaan 110-54-3	203-777-6	> 0,1- < 0,5 %	Ontvlambare vloeistof 2 H225 Voortplantingstoxiciteit 2 H361f Aspiratiegevaar 1 H304 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh. 2 H373 Huidirritatie 2 H315 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3 H336 Chronisch Gevaar voor het aquatisch milieu 2 H411
zinkoxide 1314-13-2	215-222-5	> 0,1- < 2,5 %	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu 1 H400 Chronisch Gevaar voor het aquatisch milieu 1 H410
Pijnhars 8050-09-7	232-475-7	> 0,1- < 1 %	Sensibilisatie van de huid 1 H317

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	EINECS REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
ethylacetaat 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F - Licht ontvlambaar; R11 R66 Xi - Irriterend; R36 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	F - Licht ontvlambaar; R11 R67 Xi - Irriterend; R36 R66
isoheptaan 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	Xi - Irriterend; R38 Xn - Schadelijk; R65 R67 N - Milieugevaarlijk; R50, R53 F - Licht ontvlambaar; R11
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 Voor de voortplanting vergiftig, categorie 3.; R62 Xi - Irriterend; R38 R67 Xn - Schadelijk; R65, R48/20 N - Milieugevaarlijk; R51, R53
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. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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 de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:

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

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

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:

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

Advies voor brandweerlieden:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Slibgevaar door uitlopend product

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) 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:

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. Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

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:

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.

Specifiek eindgebruik:

Kontaktlijm

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters:

Geldig voor
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
2-BUTANON 78-93-3		590	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
2-BUTANON 78-93-3		900	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
2-BUTANON 78-93-3			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
BUTANON 78-93-3	200	600	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
BUTANON 78-93-3	300	900	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECLTV
N-HEXAAN 110-54-3		72	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3		144	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3	20	72	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Bij de verwerking van grote hoeveelheden.
Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm). 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	gel thixotroop
Geur	geelachtig naar oplosmiddel
pH	geen gegevens voorhanden
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden
Vlampunt	-21,5 °C (-6.7 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Dampspanning	geen gegevens voorhanden
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden

Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Explosiegrenswaarden	
onderste	1,5 % (V)
bovenste	12,8 % (V)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden

10. Stabieleit 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.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Gevaarlijke ontledingsproducten:

In geval van brand afsplitsing van zoutzuur-dampen.

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.

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

Sensibilisering:

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

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/l > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	rat rat rabbit	
butanon 78-93-3	LD50 LC50 LD50	2.600 - 5.400 mg/kg > 5000 ppm 6.400 - 8.000 mg/kg	oral inhalation dermal	6 h	rat rat rabbit	
zinkoxide 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	not irritating	24 h	rabbit	
butanon 78-93-3	moderately irritating		rabbit	
zinkoxide 1314-13-2	not irritating		rabbit	

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
butanon 78-93-3	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
zinkoxide 1314-13-2	not irritating		rabbit	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
butanon 78-93-3	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	
zinkoxide 1314-13-2	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		
butanon 78-93-3	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-hexaan 110-54-3	negative	inhalation		rat	
zinkoxide 1314-13-2	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
ethylacetaat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	inhalation	90 d continuus	rat	
butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	inhalation	90 days 6 hours/day, 5 days/week	rat	

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.

Giftig voor waterorganismen.

Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.

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
ethylacetaat 141-78-6	LC50	270 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
ethylacetaat 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylacetaat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexaan 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexaan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexaan 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
zinkoxide 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
zinkoxide 1314-13-2	EC50	170 µg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pijnhars 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Pijnhars 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Pijnhars 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

Persistentie en afbreekbaarheid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

ethylacetaat 141-78-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
butanon 78-93-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	
n-hexaan 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	
Pijnhars 8050-09-7		aerobic	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingsduur	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
ethylacetaat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
butanon 78-93-3	0,29					
n-hexaan 110-54-3	4					

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**Wegtransport ADR:**

Klasse: 3
 Verpakkingsgroep: II
 Classificeringscode: F1
 Nr. ter identificatie van het gevaar: 33
 UN-nr: 1133
 Gevaarsetiket: 3
 techn. naam: LIJMEN
 Tunnelcode: (D/E)
 Aanvullende informatie: Bijzondere bepaling 640D
 Additionele stof eigenschap: Milieubelastend

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
 Tunnelcode:
 Aanvullende informatie: Bijzondere bepaling 640D
 Additionele stof eigenschap: Milieubelastend

Binnenscheepvaarttransport ADN:

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

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

VOC-gehalte	65,5 %
(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:

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.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.