



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

Tangit Reinigingsmiddel PVC-U/C ABS

SDB-nr.: 41955  
V001.16  
Veranderd: 13.06.2013  
Printdatum: 30.01.2014

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Tangit Reinigingsmiddel PVC-U/C ABS

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gepland gebruik:

Reiniger voor buisverlijmingen

#### 1.3. 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

#### 1.4. 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)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (DPD):

F - Licht ontvlambaar

R11 Licht ontvlambaar.

Xi - Irriterend

R36 Irriterend voor de ogen.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen (DPD):**

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.
- S37 Draag geschikte handschoenen.
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**2.3. Andere gevaren**

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.

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

reiniger

**Basisstoffen van de toebereiding:**

mengsel van organische oplosmiddelen.

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	50- < 55 %	Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H336 Oogirritatie 2 H319
butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	45- < 50 %	Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H336 Oogirritatie 2 H319

**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	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	50 - < 55 %	R66 Xi - Irriterend; R36 F - Licht ontvlambaar; R11 R67
butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	45 - < 50 %	F - Licht ontvlambaar; R11 R67 Xi - Irriterend; R36 R66

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1. 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.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

kan explosieve gas/lucht-mengsels vormen.

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

**Extra aanwijzingen:**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.  
Slibgevaar door uitlopend product  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

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.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

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.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reiniger voor buisverlijmingen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
ACETON 67-64-1	500	1.210	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
ACETON 67-64-1		2.420	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
ACETON 67-64-1		1.210	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
BUTANON 78-93-3	300	900	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
BUTANON 78-93-3	200	600	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
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

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
aceton 67-64-1	water (intermitterende afgiften)					21 mg/L	
aceton 67-64-1	STP					100 mg/L	
aceton 67-64-1	sediment (zoetwater)					30,4 mg/kg	
aceton 67-64-1	sediment (zeewater)					3,04 mg/kg	
aceton 67-64-1	grond					29,5 mg/kg	
aceton 67-64-1	zoetwater					10,6 mg/L	
aceton 67-64-1	zeewater					1,06 mg/L	
butanon 78-93-3	zoetwater					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	zeewater					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	water (intermitterende afgiften)					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	STP					709 mg/L	
butanon 78-93-3	sediment (zoetwater)					284,7 mg/kg	
butanon 78-93-3	sediment (zeewater)					284,7 mg/kg	
butanon 78-93-3	grond					22,5 mg/kg	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Naam uit lijst	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
aceton 67-64-1	werknemer	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		2420 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	werknemer	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		186 mg/kg lg/dag	
aceton 67-64-1	werknemer	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1210 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		62 mg/kg lg/dag	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		200 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		62 mg/kg lg/dag	
butanon 78-93-3	werknemer	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1161 mg/kg lg/dag	
butanon 78-93-3	werknemer	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		600 mg/m <sup>3</sup>	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		412 mg/kg lg/dag	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		106 mg/m <sup>3</sup>	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		31 mg/kg lg/dag	

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

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

Het product mag alleen worden gebruikt bij een intensieve ventilatie van de werkplek. Indien een intensieve ventilatie niet mogelijk is, dient een van de circulatielucht onafhankelijk ademmasker te worden gedragen.

**Handbeveiliging:**

Bij kortstondig contact (1-5 minuten) worden handschoenen uit speciaal nitrilrubber conform EN 374 aangeraden.

Materialtykkelse > 0(>,<)>2 mm

Bij een langer contact worden handschoenen uit butylrubber volgens EN 374 aanbevolen.

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof matig viskeus kleurloos, zuiver
Geur	naar methylethylketon
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	56 °C (132.8 °F)
Vlampunt	-16 °C (3.2 °F); geen methode
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,792 - 0,802 g/cm <sup>3</sup>
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
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	
onderste	1,5 % (V)
bovenste	14,3 % (V)
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

### 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende organische dampen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****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 product 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. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Huidirritatie:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Irritatie van de ogen:**

primaire ogenirritatie: irriterend

**Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		rat	
butanon 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg	oral		rat	

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/l	inhalation	4 h	rat	
butanon 78-93-3	LC50	> 5000 ppm	inhalation	6 h	rat	

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		konijn	
butanon 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg	dermal		konijn	

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	matig irriterend		konijn	

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
butanon 78-93-3	irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)



**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	niet sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
butanon 78-93-3	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oraal: drinkwater	13 weeks	rat	
butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inhaleren	90 days 6 hours/day, 5 days/week	rat	

**RUBRIEK 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.

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

**12.1. Toxiciteit**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

Aceton 67-64-1	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
butanon 78-93-3	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	> 60 %	

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Aceton 67-64-1	0,24					
butanon 78-93-3	0,29					

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Aceton 67-64-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
butanon 78-93-3	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode  
140603

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

ADR	1224
RID	1224
ADNR	1224
IMDG	1224
IATA	1224

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
RID	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
ADNR	KETONEN, N.E.G. (aceton,Methylethylketon)
IMDG	KETONES, LIQUID, N.O.S. (Acetone,Methyl ethyl ketone)
IATA	Ketones, liquid, n.o.s. (Acetone,Methyl ethyl ketone)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR	3
	3
RID	3
	3
ADNR	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	3

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Milieugevaren**

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADNR	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR	Bijzondere bepaling 640D Tunnelcode:
RID	Bijzondere bepaling 640D
ADNR	Bijzondere bepaling 640D
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte 100,0 %

(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**Lijst van ingrediënten volgens detergentenrichtlijn.**

butanon  
Aceton

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 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.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of 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.