

Red Devil OneTime®


Datum herziening: 25-04-2014
 Afdruk datum: 06-02-2014
 Datum eerste versie: 06-02-2014
 Versie nummer: 2.0

Rubriek 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming:

1.1	Productidentificatie Artikelnummer: 655002 (0,25ml), 715001 (1ltr.), 715004 (4ltr.), 715009 (10ltr.) en 715019 (19ltr.) Productnaam: Red Devil OneTime® Synoniemen : geen <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">CAS-nr. : N.V.T.</td> <td style="width: 33%;">NFPA-code : 1-0-0(*)</td> </tr> <tr> <td>EG-index-nr. : N.V.T.</td> <td>Molecuulmassa : N.V.T.</td> </tr> <tr> <td>EINECS-nr. : N.V.T.</td> <td>Brutoformule : N.V.T.</td> </tr> <tr> <td>RTECS-nr. : N.V.T.</td> <td></td> </tr> </table>	CAS-nr. : N.V.T.	NFPA-code : 1-0-0(*)	EG-index-nr. : N.V.T.	Molecuulmassa : N.V.T.	EINECS-nr. : N.V.T.	Brutoformule : N.V.T.	RTECS-nr. : N.V.T.	
CAS-nr. : N.V.T.	NFPA-code : 1-0-0(*)								
EG-index-nr. : N.V.T.	Molecuulmassa : N.V.T.								
EINECS-nr. : N.V.T.	Brutoformule : N.V.T.								
RTECS-nr. : N.V.T.									
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Beschrijving/Gebruik: Dichtingsproduct								
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Novatio Holland B.V. Groeneweg 14 6041 AX Roermond Postbus 36 6040 AA Roermond Tel : 0475 - 31 81 59 info@novatio.nl www.novatio.nl								
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC (Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 88 88 en via internet: www.vergiftigingen.info								

Rubriek 2. Identificatie van de gevaren:

2.1	Indeling van de stof of het mengsel <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Gevaarlijke bestanddelen</th> <th style="text-align: center;">CAS-nr. EINECS/ELINCS-nr.</th> <th style="text-align: center;">Conc. in %</th> <th style="text-align: center;">Gevaars- symbool</th> <th style="text-align: center;">Risico's (R-zinnen)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2-ethaandiol</td> <td style="text-align: center;">107-21-1 203-473-3</td> <td style="text-align: center;">1 - 20</td> <td style="text-align: center;">Xn</td> <td style="text-align: center;">22 (1)</td> </tr> <tr> <td>glas, niet vezelachtig</td> <td style="text-align: center;">65997-17-3 266-046-0</td> <td style="text-align: center;">1 - 20</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">(1) Voor volledige tekst van R-zinnen: zie rubriek 16</p> <p>Bijzondere gevaren voor mens en milieu: Wijze van blootstelling: inslikken, inademen, ogen en huid Acute effecten/symptomen: NA INADEMING: - Lichte irritatie NA CONTACT MET DE HUID: - Lichte irritatie</p>	Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr. EINECS/ELINCS-nr.	Conc. in %	Gevaars- symbool	Risico's (R-zinnen)	1,2-ethaandiol	107-21-1 203-473-3	1 - 20	Xn	22 (1)	glas, niet vezelachtig	65997-17-3 266-046-0	1 - 20	-	-
Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr. EINECS/ELINCS-nr.	Conc. in %	Gevaars- symbool	Risico's (R-zinnen)												
1,2-ethaandiol	107-21-1 203-473-3	1 - 20	Xn	22 (1)												
glas, niet vezelachtig	65997-17-3 266-046-0	1 - 20	-	-												

	<p>NA CONTACT MET DE OGEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lichte irritatie <p>Chronische effecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK) - Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK) - Niet geklasseerd als giftig voor de voortplanting (EG) <p>Classificatiesysteem:</p> <p>Geen verdere relevante informatie beschikbaar.</p>
2.2	<p>Etiketteringselementen</p> <p>Gevaarsymbool Xn.</p> <p>Risicozinnen R22: Schadelijk bij opname door de mond.</p>
	 <p>Schadelijk / Irriterend</p>
2.3	<p>Andere gevaren</p> <p>Geen gevaarclassificatie volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG.</p>

Rubriek 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1	<p>Stoffen</p> <p>Zie rubriek 2.1.</p>
3.2	<p>Mengsels</p> <p>Zie rubriek 2.1.</p>

Rubriek 4. Eerstehulpmaatregelen:

4.1	<p>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</p> <p>Bij contact met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen - Spoelen met water <p>Bij contact met de huid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen - Wassen met water en zeep - Product droog van de huid vegen <p>Na inademen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij ademhalingsmoeilijkheden: medische dienst/arts raadplegen - Breng het slachtoffer in de frisse lucht - Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen <p>Na inslikken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen - Nooit water aan bewusteloos slachtoffer geven
4.2	<p>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</p> <p>Geen verdere relevante informatie bekend.</p>
4.3	<p>Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</p> <p>Geen verdere relevante informatie bekend.</p>

Rubriek 5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1	<p>Blusmiddelen</p> <p>Bij omgevingsbrand: alle blusmiddelen toegestaan.</p>
------------	---

5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij verbranding vorming van CO en CO ₂ .
5.3	Advies voor brandweerlieden Bij verhitting/verbranding: - Perslucht-/zuurstoftoestel - Chemisch bestendige beschermkleding - Toxische gassen verdunnen met verneveld water

Rubriek 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:	
6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Zie rubriek 8.2/8.3/13.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen - Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen - Lek dichten, toevoer afsluiten
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal - Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten - Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing - Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken Zie rubriek 8.2/8.3/13.

Rubriek 7. Hantering en opslag:																			
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel. - Normale hygiëne - Verontreinigde kleding reinigen																		
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten - Verpakking goed gesloten houden - Op een droge plaats bewaren - In orde met de wettelijke normen - Verwijderd van: warmtebronnen <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Opslagtemperatuur</td> <td style="width: 20%;">: 5/25</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">°C</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid</td> <td>: N.B.</td> <td style="text-align: right;">kg</td> </tr> <tr> <td>Maximum stockeertijd</td> <td>: 365</td> <td style="text-align: right;">dagen</td> </tr> <tr> <td>Materiaalkeuze verpakking</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- geschikt</td> <td>: polyethyleen</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- te mijden</td> <td>: geen gegevens beschikbaar</td> <td></td> </tr> </table>	Opslagtemperatuur	: 5/25	°C	Maximum hoeveelheid	: N.B.	kg	Maximum stockeertijd	: 365	dagen	Materiaalkeuze verpakking	:		- geschikt	: polyethyleen		- te mijden	: geen gegevens beschikbaar	
Opslagtemperatuur	: 5/25	°C																	
Maximum hoeveelheid	: N.B.	kg																	
Maximum stockeertijd	: 365	dagen																	
Materiaalkeuze verpakking	:																		
- geschikt	: polyethyleen																		
- te mijden	: geen gegevens beschikbaar																		
7.3	Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen van de fabrikant.																		

Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:																																									
8.1	Controleparameters 8.1 Grenswaarden voor blootstelling: 1,2-ETHAANDIOL: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">TLV-TWA</td> <td style="width: 10%;">: -</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">mg/m³</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td>TLV-STEL</td> <td>: -</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td></td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td>TLV-Ceiling</td> <td>: 100 aerosol</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td></td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td> OES-LTEL</td> <td>: 10 part/52 va</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td>OES-STEL</td> <td>: -part/104 va</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td> MAK</td> <td>: 26</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td>TRK</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td></td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td> MAC-TGG 8 u</td> <td>: 52 damp</td> <td style="text-align: right;">mg/m³</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TLV-TWA	: -	mg/m³		ppm	TLV-STEL	: -	mg/m³		ppm	TLV-Ceiling	: 100 aerosol	mg/m³		ppm	 OES-LTEL	: 10 part/52 va	mg/m³	-	ppm	OES-STEL	: -part/104 va	mg/m³	-	ppm	 MAK	: 26	mg/m³	10	ppm	TRK	:	mg/m³		ppm	 MAC-TGG 8 u	: 52 damp	mg/m³		
TLV-TWA	: -	mg/m³		ppm																																					
TLV-STEL	: -	mg/m³		ppm																																					
TLV-Ceiling	: 100 aerosol	mg/m³		ppm																																					
 OES-LTEL	: 10 part/52 va	mg/m³	-	ppm																																					
OES-STEL	: -part/104 va	mg/m³	-	ppm																																					
 MAK	: 26	mg/m³	10	ppm																																					
TRK	:	mg/m³		ppm																																					
 MAC-TGG 8 u	: 52 damp	mg/m³																																							

	<p>MAC-TGG 15 min. : 104 damp mg/m³</p> <p>MAC-Ceiling : mg/m³</p> <p>VME-8 u : - mg/m³ - ppm</p> <p>VLE-15 min. : 125 vapeur mg/m³ 50 vapeur ppm</p> <p>GWBB-8 u : - mg/m³ - ppm</p> <p>GWK-15 min. : mg/m³ ppm</p> <p>Momentane waarde : 101 a mg/m³ - ppm</p> <p>EG : 52 mg/m³ 20 ppm</p> <p>EG-STEL : 104 mg/m³ 40 ppm</p> <p>GLAS, NIET VEZELACHTIG:</p> <p>TLV-TWA : 3 R/10 I mg/m³ ppm</p> <p>TLV-STEL : - mg/m³ ppm</p> <p>TLV-Ceiling : mg/m³ ppm</p> <p>OES-LTEL : 4 R/10 I mg/m³ - ppm</p> <p>OES-STEL : - mg/m³ - ppm</p> <p>MAK : 1.5 A/4 E mg/m³ ppm</p> <p>TRK : mg/m³ ppm</p> <p>MAC-TGG 8 u : 5 R/10 I mg/m³</p> <p>MAC-TGG 15 min. : mg/m³</p> <p>MAC-Ceiling : mg/m³</p> <p>VME-8 u : 5 A/10 T mg/m³ - ppm</p> <p>VLE-15 min. : - mg/m³ - ppm</p> <p>GWBB-8 u : 3 R/10 I mg/m³ - ppm</p> <p>GWK-15 min. : - mg/m³ - ppm</p> <p>Momentane waarde : mg/m³ ppm</p> <p>EG : mg/m³ ppm</p> <p>EG-STEL : mg/m³ ppm</p> <p>Meetnormen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethylene Glycol NIOSH 5523 - Ethylene Glycol OSHA CSI
8.2	<p>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</p> <p>Beheersing van beroepsmatige blootstelling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werken onder plaatselijke afzuiging/ventilatie <p>Beheersing van milieublootstelling: zie rubriek 13</p> <p>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</p> <p>Adembescherming:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik <p>Handbescherming:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handschoenen Materiaalkeuze: BIEDEN GOEDE BESCHERMING: Neopreen - Doorbraaktijd: Algemeen: 4 tot 8 uur. <p>Oogbescherming:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veiligheidsbril <p>Huidbescherming:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschermkleding Materiaalkeuze: BIEDEN GOEDE BESCHERMING: Neopreen

Rubriek 9. Fysische en chemische eigenschappen:			
9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen		
	Voorkomen (bij 20 °C)	:	Pasta
	Geur	:	Zwak
	Kleur	:	Wit
9.2	Overige informatie		
	pH-waarde	:	9.3
	Kookpunt/kooktraject	:	N.B. °C
	Vlampunt	:	> 94 °C
	Explosiegrenzen	:	N.B. vol%
	Dampdruk (bij 20 °C)	:	N.B. hPa
	Dampdruk (bij 50 °C)	:	N.B. hPa
	Relatieve dichtheid (bij 20 °C)	:	0.42
	Wateroplosbaarheid	:	Oplosbaar
	Oplosbaar in	:	Geen gegevens beschikbaar
	Relatieve dampdichtheid	:	< 1
	Viscositeit	:	N.B. Pa.s
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	N.B.
	Verdampingssnelheid		
	t.o.v. butylacetaat	:	N.B.
	t.o.v. ether	:	N.B.
	Smeltpunt/smeltraject	:	N.B. °C
	Zelfontbrandingstemperatuur	:	N.B. °C
	Verzadigingsconcentratie	:	N.B. g/m ³

Rubriek 10. Stabiliteit en reactiviteit:	
10.1	Reactiviteit Stabiël onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit Verwijderd houden van: warmtebronnen.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties Bij verbranding vorming van CO en CO ₂ en vorming van bijtende gassen/dampen.
10.4	Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 11. Toxicologische informatie:			
11.1	Informatie over toxicologische effecten		
	Acute toxiciteit:		
	1,2-ETHAANDIOL:		
	LD50 oraal rat	:	> 5000 mg/kg
	LD50 dermaal rat	:	N.B. mg/kg
	LD50 dermaal konijn	:	10483 mg/kg
	LC50 inhalatie rat	:	N.B. mg/l/4 u
	LC50 inhalatie rat	:	N.B. ppm/4 u
	Chronische toxiciteit:		
	1,2-ETHAANDIOL:		
	EG-carc. cat.	:	niet opgenomen

	EG-muta. cat.	:	niet opgenomen
	EG-repr. cat.	:	niet opgenomen
	Carcinogeniteit (TLV)	:	A4
	Carcinogeniteit (MAC)	:	niet opgenomen
	Carcinogeniteit (VME)	:	niet opgenomen
	Carcinogeniteit (GWBB)	:	niet opgenomen
	Carcinogeniteit (MAK)	:	niet opgenomen
	Mutageniteit (MAK)	:	niet opgenomen
	Teratogeniteit (MAK)	:	C
	IARC-classificatie	:	niet opgenomen

Rubriek 12. Ecologische informatie:

12.1	Toxiciteit 1,2-ETHAANDIOL:		
	- LC50 (96 u) :	40761 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)	
	- EC50 (48 u) :	41100 mg/l (DAPHNIA MAGNA)	
	- EC50 (96 u) :	6.5/13 g/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid Vluchtige organische stoffen (VOS): 0%		
	- Oplosbaar in water		
	Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9.		
12.3	Bioaccumulatie		
	- biodegradatie BOD ₅	:	N.B. % ThOD
	- water	:	Geen gegevens beschikbaar
	- bodem	:	T ½: N.B. dagen
12.4	Mobiliteit in de bodem		
	- log P _{ow}	:	N.B.
	- BCF :	:	N.B.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		
	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.		
12.6	Andere schadelijke effecten		
	- WGK	:	N.B.
	- Effect op de ozonlaag	:	Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)
	- Broeikaseffect	:	geen gegevens beschikbaar
	- Effect op de afvalwaterzuivering	:	geen gegevens beschikbaar

Rubriek 13. Instructies voor verwijdering:

13.1	Afvalverwerkingsmethode Afvalvoorschriften:
	- Afvalstofcode (75/442/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 08 04 10 (niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit)
	- Afvalstofcode (Vlaanderen): 034
	Verwijderingsmethoden:
	- Herwinnen/hergebruiken
	- Bevat een component die niet mag geloosd worden in het oppervlaktewater

Verpakking:	- Afvalstofcode verpakking (75/442/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 15 01 02 (kunststofverpakking)
--------------------	---

Rubriek 14. Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1	Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen		
	UN-nummer	:	-
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	SUB RISKS	:	
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	PROPER SHIPPING NAME	:	
14.2	ADR (vervoer over de weg)		
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	CLASSIFICATIECODE	:	
	ETIKET TANKS	:	
	ETIKET COLLI	:	
14.3	RID (vervoer per spoor)		
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	CLASSIFICATIECODE	:	
	ETIKET TANKS	:	
	ETIKET COLLI	:	
14.4	ADNR (vervoer over de binnenwateren)		
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	CLASSIFICATIECODE	:	
	ETIKET TANKS	:	
	ETIKET COLLI	:	
14.5	IMDG (vervoer over zee)		
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	SUB RISKS	:	
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	MFAG	:	
	EMS	:	
	MARINE POLLUTANT	:	
14.6	ICAO (vervoer over de lucht)		
	KLASSE	:	NIET ONDERWORPEN
	SUB RISKS	:	
	VERPAKKINGSGROEP	:	
	VERPAKKINGSINSTRUCTIES PASSENGER AIRCRAFT	:	
	VERPAKKINGSINSTRUCTIES CARGO AIRCRAFT	:	
14.7	Speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het vervoer	:	niet onderworpen aan de internationale transportvoorschriften

Rubriek 15. Regelgeving:

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG.		
			NIET VEREIST VOLGENS DE BESCHIKBARE INFORMATIE
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling Geen verdere relevante informatie bekend.		

Rubriek 16. Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

N.V.T. = NIET VAN TOEPASSING
N.B. = NIET BEPAALD
 (*) = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

Blootstellingsnormen:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA 2003
OES : Occupational Exposure Standards - Verenigd Koninkrijk 2003
MEL : Maximum Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk 2003
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland 2002
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Duitsland 2002
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland 2003
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk 1999
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrijk 1999
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België 2002
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - België 2002
EG : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - richtlijn 2000/39/EG

I : Inhaleerbare fractie = **T**: Totaal stof = **E**: Einatembare Aerosolantel
R : Inadembare fractie = **A**: Alveolengängiger Aerosolantel/Alveolair stof
C : Ceiling limit

a:	aërosol	r:	rook
d:	damp	st:	stof
du:	dust (stof)	ve:	vezel
fa:	Faser (vezel)	va:	vapour (damp)
fi:	fibre (vezel)	om:	oil mist (olienevel)
fu:	fume (rook)	on:	olienevel
p:	poussière (stof)	part:	particles (stofdeeltjes)

Chronische toxiciteit:

K : Lijst van kankerverwekkende stoffen en processen - Nederland 2003

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubriek 2:

R22 : Schadelijk bij opname door de mond

Wijzigingen t.o.v. vorige versie:

- Algemeen: indeling tekst in juiste rubrieken vermeld
- Rubriek 1.3: Gegevens Novatio Holland BV toegevoegd
- Rubriek 16: Toevoeging tekst 'Wijzigingen t.o.v. vorige versie'