

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

115 Universele reiniger PR11500F60AB

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

reiniger

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG  
 Weg: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
 Plaats: D-82515 Wolfratshausen  
 Telefoon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
 E-mail: sdb@tunap.com  
 Internet: www.tunap.com

**Leverancier**

Firma: TUNAP Benelux  
 Weg: Oeverstraat 23  
 Plaats: B-9160 Lokeren  
 Telefoon: 0032 9 326 76 00 Telefax: 0032 9 326 760 7  
 E-mail: sdb@tunap.com  
 Internet: www.tunap.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** 030 274 88 88**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk  
 R-zinnen:  
 Licht ontvlambaar.  
 Irriterend voor de huid.  
 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevaren categorieën:  
 Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2  
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
 Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
 Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2  
 Gevarenaanduidingen:  
 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 2 van 12

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

**2.2. Etiketteringselementen****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan  
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P260	stoom niet inademen.
P280	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 3 van 12

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan	50 - < 100 %
64742-49-0	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
200-661-7	propaan-2-ol	10 - < 20 %
67-63-0	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		
926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10 - < 20 %
	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R11-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
01-2119486291-36		
927-510-4	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens	10 - < 20 %
64742-49-0	F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475515-33		

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Medische behandeling noodzakelijk.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 4 van 12

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Bijkomend advies**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 5 van 12

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Hygiënische maatregelen**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.  
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Beschermingskleding tegen vlammen. antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 6 van 12

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: kleurloos  
 Geur: oplosmiddelachtig

pH (bij 20 °C): niet bepaald. **Methode** DIN 19268

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: > 80 °C

Sublimatiepunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Verwekingspunt: Er is geen informatie beschikbaar.

: Er is geen informatie beschikbaar.

Vlampunt: > -12 °C ISO 3679

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: 0,6 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 12 vol. %

Ontstekingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxyderend.

Dampspanning: 85 hPa  
(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,705 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Bulkdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar. DIN 53019-1

Viscositeit / kinematisch: < 7 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104  
(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit: Er is geen informatie beschikbaar. DIN EN ISO 2431  
(bij 20 °C)

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-test: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 7 van 12

Vastestof gehalte:

niet bepaald.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**Verdere informatie**

Niet vermengen met andere chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 23,3 mg/l	Rat	
67-63-0	propaan-2-ol				
	oraal	LD50	5280 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rat	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens				
	oraal	LD50	5500 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	2770 mg/kg	Rat	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	23,3 mg/l	Rat	

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 8 van 12

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan), (propaan-2-ol), (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), (Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens)

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.  
Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.  
Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk conform 1999/45/EG.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propaan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>10 - 100	72 h	Algentoxiciteit	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.



**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclenen, <5% n-Hexaan	3,4 - 5,2
67-63-0	propaan-2-ol	0,05

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 1993

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 10 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.,  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** propaan-2-ol)

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Transportcategorie: 2

Gevarencode: 33

Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.,  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** propaan-2-ol)

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** 2-Propanol)

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Marine pollutant: yes

Bijzondere Bepalingen: 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** 2-Propanol)

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Bijzondere Bepalingen: A3

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 11 van 12

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

Gevaarveroorzakend materiaal: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**115 Universele reiniger PR11500F60AB**

Drukdatum: 29.06.2016

Productcode: 1101086

Pagina 12 van 12

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*