

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel (2163)

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

##### Productcategorieën [PC]

PC9A - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Vliegenthart B.V.

**Straat :** Zuiderhavenweg 42

**Postcode/plaats :** 4004 JJ TIEL

**Telefoon :** +31 (0)344 63 33 36

**Telefax :** +31 (0)344 63 16 16

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)344 63 33 36 (Gedurende kantooruren: 08:00 - 17:00 uur).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Gevarenklassen en gevarencategorieën

Flam. Liq. 3 · STOT SE 3

##### Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Categorie 3

##### Gezondheidsrisico's

Huidcorrosie / -irritatie : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Irritatie van de luchtwegen) : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Categorie 3

Aspiratiegevaar : Nee

Sensibilisatie van de luchtwegen : Nee

Huidsensibilisatie : Nee

Voortplantingstoxiciteit : Nee

Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Nee

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

Flam. Liq. 3 · STOT SE 3

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P304+P340 BIJ INADEMEN: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval depot.

##### Aanvullende gevarenmerken (CEE)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

N-BUTYLACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsandaal : 25 - 50 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BUTANON ; REACH registratienr. : 01-2119457290-43 ; EG-nr. : 201-159-0; CAS-nr. : 78-93-3

Gewichtsandaal : 2,5 - 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE ; REACH registratienr. : 01-2119486659-16 ; EG-nr. : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9

Gewichtsandaal : < 2,5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ISOTRIDECANOL ETHOXYLAAT ; REACH registratienr. : 01-2119976362-32 ; EG-nr. : 500-241-6; CAS-nr. : 69011-36-5

Gewichtsandaal : 1 - 2,5 %

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

### Aanvullende informatie

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

### 3.3 Aanvullende informatie

alle ingrediënten van het mengsel zijn conform de REACH-verordening (voor)geregistreerd.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

#### Bij oogcontact

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laat slachtoffer niet braken. Laten rusten.

### 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

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand. Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### 5.4 Aanvullende informatie

Bij brand ontstaat roet. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel



#### Beschermingsmaatregelen

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8). Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Het product kan elektrostatich worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### Brandbeschermingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

#### Verwijderd houden van

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 300 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 200 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht



Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen



Lange handschoenen NBR (Nitrilkautschuk). Aanbevolen materiaaldikte => 0,4 mm DIN EN 374

##### Lichaamsbescherming

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

**Passende lichaamsbescherming :** Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een glaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** kleurloos  
**Geur :** Karakteristiek  
**Geurdrempelwaarde** Niet bepaald

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>			Gel-achtig
<b>Smeltpunt / bereik :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt / bereik :</b>	( 1013 hPa )		79 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid</b>			Niet bepaald
<b>Vlampunt :</b>			27 °C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>			270 °C
<b>Ontvlambaarheid (gas, vast)</b>			Niet bepaald
<b>Onderste explosiegrens :</b>			1,8 Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			10,4 Vol-%
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			Niet bepaald
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,996 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		niet oplosbaar
<b>PH-waarde :</b>			geen
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		Niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			Niet bepaald
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>		Niet bepaald	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7 en 8) stabiel.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	13100 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2737 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	14100 mg/l
Parameter :	LD50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	13 g/kg
Parameter :	LD50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Blootstellingsduur :	24 h

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	21 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 ( BUTANON ; CAS-nr. : 78-93-3 )

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 40 mg/l  
Parameter : LC50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )

Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingsduur : 8 h

### 11.3 Andere schadelijke effecten

Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Vertraagd optreden van klachten mogelijk (adem, hoesten, astma). Bij oogcontact: prikkeling. Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk.

### 11.4 Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

##### Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOEC ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 0,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 28 dagen

##### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

##### Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOEC ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

Werkingsdosis : 0,18 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen

### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : ErC50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )

Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EbC50 ( NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-48-9 )

Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

#### Aanvullende informatie

Het product mag niet in het water terecht komen zonder voorbehandeling (biologische zuiveringsinstallatie).

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van het product/de verpakking

##### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten, dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionale of plaatselijk geldende reglementeringen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1993

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. ( N-BUTYLACETAAT · METHYLETHYLKETON )

#### Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-BUTYL ACETATE · METHYL ETHYL KETONE )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-BUTYL ACETATE · METHYL ETHYL KETONE )

### 14.3 Transportgevaar(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** 640E · LQ 7 · LQ 5 I · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450 liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Fluxaf® Pro! Afbijtmiddel  
**Datum bewerking :** 01.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 01-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.1 (4.0.0)

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Transportgevaarklasse(n) - Landtransport (ADR/RID)

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het veiligheidsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

### 16.7 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

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.