

Artikel-nr.: 353.150.1150 Radboud Fresh Clean  
Afdrukdatum: 18.04.2016 Datum bewerking: 14.04.2016 199999 NL  
Versie: 19-0 Datum van uitgave: 14.04.2016 Pagina 1 / 7

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

### 1.1. productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 353.150.1150  
Benaming van de stof of het mengsel Radboud Fresh Clean

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

voor het reinigen

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

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

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Neo Chemie B V

Postbus 9

NL-1715 ZG Spanbroek

Telefoon: +31 (0) 226-355 222

Telefax: +31 (0) 226-359 955

E-mail [info@neochemie.nl](mailto:info@neochemie.nl)

Homepage : [www.neochemie.nl](http://www.neochemie.nl)

#### Informatie:

Labor

+31 (0) 226-355 222

E-mail (vakkundig persoon)

[info@neochemie.nl](mailto:info@neochemie.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal

Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Eye Dam. 1 / H318

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

#### Gevarenpictogrammen



Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten bereik van kinderen bewaren.

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een arts bellen.

#### bevat:

geethoxyleerde vet alcohol

#### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 2 / 7

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

#### Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

**Beschrijving** Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	Opmerking
EU-identificatienumme	Klassificatie:	
160875-66-1	geethoxyleerde vet alcohol Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	12,5 - 20
205-634-3	01-2119534576-33-0000	
144-62-7	oxaalzuur	1 - 2,5
607-006-00-8	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318	

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

#### Gevaarlijke bestanddelen

#### labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

Gew-%	Bestanddeel (Naam)
5 - 15 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen parfums

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Brandbare etsende stoffen (vloeibaar)

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

Brandbare etsende stoffen (vloeibaar)

### 5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Geschikte beschermingskleding dragen.



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 3 / 7

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
**Maatregelen in verband met veilig hanteren**  
**Maatregelen tegen brand en explosie:**  
Brandbare etsende stoffen (vloeibaar)
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**  
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.  
**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**  
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.  
**Verdere informatie over de opslagcondities**  
Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik**  
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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

- 8.1. **Controleparameters**  
**Werkplaatsgrenswaarden:**  
oxaalzuur  
EU-Identificatienummer 607-006-00-8 / EG-nr. 205-634-3 / CAS-nr. 144-62-7  
MAC, TGG 8 uur: 1 mg/m<sup>3</sup>  
**Aanvullende informatie**  
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
STEL : Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling  
Ceiling : piekbegrenzing
- 8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**  
Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.  
**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**  
**Bescherming van de ademhalingswegen**  
Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.  
**Bescherming van de handen**  
Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) / NBR (Nitrilrubber) De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 4 / 7

dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Oogbescherming**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

**Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:**

**Aggregatietoestand** vloeibaar  
**Kleur** zie etiket  
**Geur** karakteristiek

<b>Veiligheidstechnische gegevens</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Methode</b>	<b>Opmerking</b>
<b>Vlampunt:</b>	> 100 °C	DIN 53213-1 (08/2002: vervangen door EN ISO 1523)	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Oplosbaarheid in water (g/L):</b>	volledig mengbaar		
<b>pH bij °C:20</b>	0,57		
<b>Viscositeit bij °C:20</b>	< 12 s 4 mm	DIN 53211	

9.2. **Overige informatie:**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. **Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. **Te vermijden materialen**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

geethoxyleerde vet alcohol  
oraal, LD50, Rat: > 500 mg/kg

**irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

geethoxyleerde vet alcohol  
ogen



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 5 / 7

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **Gevaar bij inademing**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Overige waarneming:

Tot nu toe geen symptomen bekend. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **Complete beoordeling**

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

geethoxyleerde vet alcohol

Daphnientoxiciteit, EC50: 10 - 100 mg/L (48 h)

#### **Langdurig Ecotoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

geethoxyleerde vet alcohol

: > 60 % (28 D)

Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Instructies voor verwijdering / Product**

##### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### **I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

200129 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

##### **verpakking**



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 6 / 7

#### **Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### 14.1. VN-nummer

niet van toepassing

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

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Marine pollutant

niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

#### Verdere informatie

##### **Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking

-

##### **Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer

niet van toepassing

#### **Verdere informatie:**

Geen zelfondersteunende verbranding: 0

#### 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**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

##### **Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)**

VOS-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 130

VOS-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 928

##### **Nationale voorschriften**

##### **Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige informatie

Zure/alkalische reserve (buffercapaciteit voor mengsels met extreme pH-waarden)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikel-nr.: 353.150.1150  
Afdrukdatum: 18.04.2016  
Versie: 19-0

Radboud Fresh Clean  
Datum bewerking: 14.04.2016  
Datum van uitgave: 14.04.2016

199999 NL  
Pagina 7 / 7

Eye Dam. 1 / H318  
Acute Tox. 4 / H312

Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Acute toxiciteit (dermaal)

Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Schadelijk bij contact met de huid.

**Verdere informatie**

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.