



**eco-point**

innovative cleaning  
and maintenance products

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EC)  
nr. 1907 / 2006 (REACH)



# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** E.P. Remmenreiniger D  
**Datum bewerking :** 30.03.2018  
**Afdrukdatum :** 30-03-2018

**Versie :** 1.0.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

E.P. Remmenreiniger D

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

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

Eco-Point Diensten BV

**Straat :** Canadaweg 28

**Postcode/plaats :** 4661 PZ Halsteren

**Telefoon :** +31 (0)164-632555

**E-mail :** info@eco-point.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel)

### 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 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

###### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

###### Signaalwoord

Waarschuwing

###### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

###### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

###### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457435-35 ; EG-nr. : 203-539-1; CAS-nr. : 107-98-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; REACH registratienr. : 01-2119976333-33-0000 ; EG-nr. : 260-252-4; CAS-nr. : 56539-66-3

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH registratienr. : 01-2119456810-40 ; EG-nr. : 920-901-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### 3.3 Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

-

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep

#### Bij oogcontact

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. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

niet bekend

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Waternevel

##### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### 5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Riolering afsluiten. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Universeelbinder In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

#### 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

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

##### Brandbeveiligingsmaatregelen

Het product is niet: brandbevorderend Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

##### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

##### Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vloer en verontreinigde voorwerpen reinigen met : Water

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

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

Geen  
**7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Werkplaatsgrenswaarden

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke bescherming



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

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

**Geschikt handschoentype** : DIN EN 374

**Geschikt materiaal** : NBR (Nitrilrubber)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : >480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : 0,425 mm

###### Lichaamsbescherming

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

##### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur** : kleurloos

**Geur** : karakteristiek

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

### Veiligheidstechnische gegevens

|                                |                            |   |                           |                |
|--------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| Vriespunt :                    | ( 1013 hPa )               | < | 0 °C                      |                |
| Beginkookpunt en kooktraject : | ( 1013 hPa )               |   | niet bepaald.             |                |
| Ontledingstemperatuur :        | ( 1013 hPa )               |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Vlampunt :                     |                            |   | 39 °C                     |                |
| Ontstekingstemperatuur :       |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Onderste explosiegrens :       |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Bovenste ontploffingsgrens :   |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Dampspanning :                 | ( 20 °C )                  | > | 0,1 hPa                   |                |
| Dichtheid :                    | ( 20 °C )                  |   | 0,89 g/cm <sup>3</sup>    |                |
| Oplosbaarheid in water :       | ( 20 °C )                  | < | 5 Gew-%                   |                |
| Oplosbaarheid in water :       | ( 20 °C )                  |   | g/l                       |                |
| pH :                           |                            |   | niet van toepassing       |                |
| log P O/W :                    |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Uilooptijd :                   | ( 20 °C )                  |   | Geen gegevens beschikbaar | DIN-beker 4 mm |
| Viscositeit :                  | ( 20 °C )                  |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Geurdrempelwaarde :            |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Relatieve dampdichtheid :      | ( 20 °C )                  |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Verdampingswaarde :            |                            |   | Geen gegevens beschikbaar |                |
| Oxiderende vloeistoffen :      | Geen gegevens beschikbaar. |   |                           |                |
| Ontploffingseigenschappen :    | Geen gegevens beschikbaar. |   |                           |                |

### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gassen / dampen, licht ontvlambaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** E.P. Remmenreiniger D  
**Datum bewerking :** 30.03.2018  
**Afdrukdatum :** 30-03-2018

**Versie :** 1.0.0

### Acute effecten

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 4016 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 25,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Blootstellingsweg : Inhalatief (damp)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/m<sup>3</sup>

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC0 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

##### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : > 21100 - 25900 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC0 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

### Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 Dagen

### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : EC0 ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : NOELR ( KOOLWATERSTOFFEN, C11-C13, ISO-ALKANEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de ingrediënten wordt dit product ingeschaald als gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 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 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / 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

### 14.1 VN-nummer

VN 1993

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

#### Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL )

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : E.P. Remmenreiniger D  
Datum bewerking : 30.03.2018  
Afdrukdatum : 30-03-2018

Versie : 1.0.0

**Transport op open zee (IMDG)**  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL )

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL )

### 14.3 Transportgevaar(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : 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

### 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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** E.P. Remmenreiniger D  
**Datum bewerking :** 30.03.2018  
**Afdrukdatum :** 30-03-2018

**Versie :** 1.0.0

AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** E.P. Remmenreiniger D  
**Datum bewerking :** 30.03.2018  
**Afdrukdatum :** 30-03-2018

**Versie :** 1.0.0

n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log10 hydrogen ion concentration  
pKa = -log10 acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berekeningsmethodiek

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

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Wij verklaren naar ons beste weten 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.