

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : KOALA VITRAMET CONC

Productcode : 003758

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

Multifunctionele reiniger.

Geconcentreerd product om te verdunnen.

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

Maatschappelijke zetel : ESSEF CLEANING TOOLS

Izegemsestraat 98

B-8880 Sint-Eloois-Winkel, België

tel.: +32 51 30 72 72 - fax: +32 51 30 00 82

info@essef.be - www.essef.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :**

(BE)+32 70 245 245 / (NL)+31 30 274 88 88 of wereldwijd: <http://apps.who.int/poisoncentres>

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 0897 EC: POLYMERE REACH: 02-2119548508-30-XXXX  FATTY ALCOHOL ALCOXYLATED, POLYMER	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		2.5 <= x % < 10
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX  ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 <= x % < 10

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

INDEX: 0061 CAS: 68439-51-0 EC: POLYMER  LAURYL MYRISTYL POLYGLYCOL ETHER WITH EO AND PO	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
---	-------------------------	--	-----------------

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Gooi het slachtoffer van het product en zorgen voor frisse lucht. Raadpleeg arts in geval van klachten.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Wassen met veel vers, schoon water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn. Als er enige roodheid of visuele handicap, een oogarts raadplegen.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Verwijder vervuilde of bespatte kleding.

In geval van huidcontact met puur product, het blootgestelde gebied met water spoelen.

Indien irritatie blijkt of als de besmetting wordt uitgebreid of verlengd, een arts raadplegen.

Bevuilde kleding zal worden gebruikt na het reinigen.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In geval van inslikken, als de hoeveelheid klein is (niet meer dan één slokje), spoel dan de mond met water en zoek medische hulp.

Blijf rustig. GEEN braken opwekken.

In geval van accidentele via ingestie noemen, een arts te oordelen over de mogelijkheid van een toezichhoudende en een latere behandeling in een ziekenhuis milieu, indien nodig. Dit etiket tonen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO2)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met water, het vermijden van het gebruik van oplosmiddelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Vermijd contact met huid en ogen.

Kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Opslag in de originele, goed gesloten, uit de buurt van licht, warmte, vorst en vocht.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
64-17-5		500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>		2(II)

- Frankrijk (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>		SSC

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>		Huid	

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

**Arbeiders**

Contact met de huid.  
 Systemische lange termijn effecten.  
 343 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

Inademen.  
 Plaatselijke korte termijn effecten.  
 1900 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

Inademen.  
 Systemische lange termijn effecten.  
 950 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

**Consumenten.**

Inname.  
 Systemische lange termijn effecten.  
 87 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

Contact met de huid.  
 Systemische lange termijn effecten.  
 206 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

Inademen.  
 Plaatselijke korte termijn effecten.  
 950 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

Inademen.  
 Systemische lange termijn effecten.  
 114 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Deel van het milieu:  
 PNEC :

Bodem.  
 0.63 mg/kg

Deel van het milieu:  
 PNEC :

Zoet water.  
 0.96 mg/l

Deel van het milieu:  
 PNEC :

Zeewater.  
 0.79 mg/l

Deel van het milieu:  
 PNEC :

Zoetwatersediment.  
 3.6 mg/kg

Deel van het milieu:

ZeewaterSediment.

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

PNEC :

2.9 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sluit de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

- Natuurlijk latex

- Neopreen® (Polychloropreen)

- PVC (Polyvinylchloride)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

**- Ademhalingsbescherming**

Gebruik adembescherming in hoge blootstelling, bijvoorbeeld bij het overschrijden van de limiet werkplek niveaus.

Onder normale omstandigheden, is bescherming van de ademhaling niet nodig.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

**Algemene informatie :**

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur : helder blauw

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH : 7.00 +/- 2.00.

Neutraal.

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Vlampuntinterval : 60°C < Vlampunt <= 93°C

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Soortelijk gewicht : 0.955 g/cm3 +/- 0.01

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- vorst
- warmte
- blootstelling aan licht

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Gebruik niet in combinatie met andere producten.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

**Acute giftigheid :**

LAURYL MYRISTYL POLYGLYCOL ETHER WITH EO AND PO (CAS: 68439-51-0)

Bij inname : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat

Door inademing (dampen) : CL50 > 20 mg/l  
Soort : rat

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATED, POLYMER

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Roodheid van het bindvlies : 2 <= Gemiddelde score < 2,5 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

LAURYL MYRISTYL POLYGLYCOL ETHER WITH EO AND PO (CAS: 68439-51-0)

Giftigheid voor algen : 0,1 < CEx <= 1 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 13 mg/l  
Soort : Salmo gairdneri  
Blootstellingsperiode : 96 h  
  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 12.34 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 1 mg/l

Giftigheid voor algen : CEr50 = 12.9 mg/l  
Soort : Selenastrum capricornutum  
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 7.9 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 h

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATED, POLYMER

Giftigheid voor vissen : CL50 < 10 mg/l  
Soort : Leuciscus idus  
Blootstellingsperiode : 96 h

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

LAURYL MYRISTYL POLYGLYCOL ETHER WITH EO AND PO (CAS: 68439-51-0)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATED, POLYMER

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.2.2. Mengsels**

De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten, en zal na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = -0.35

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

---

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer**

-

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

---

**RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):**

- minder dan 5 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen

- 5 % of meer maar minder dan 15 % : nietionogene oppervlakteactieve stoffen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.



**KOALA VITRAMET CONC - 003758**

---

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.