

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

* Informatie over het produkt

* **Handelsnaam:** Vesol 172

* **Toepassing van de stof / van de bereiding** Ontvettingsmiddel

* **Fabrikant/leverancier:**

Vecom BV
Mozartlaan 3
NL-3144 NA Maassluis
Nederland

Vecom NV / SA
Ter Stratenweg 7 B
B-2520 Ranst - Oelegem
België

Website: www.vecom-group.com

* **Inlichtingengevende sector:**

Laboratorium
Afdeling bedrijfsveiligheid

* **Inlichtingen in noodsituatie:**



VECOM GROUP
Tel. : +31 (0)10 - 59 30 244 / 59 30 237
Fax : +31 (0)10 - 59 24 888 / 59 27 056

Buiten kantooruren:


Tel. : +31 (0)10 - 4 51 58 48 / 4 34 17 17
Mobiel : +31 (0)6 - 53 49 55 40 / 20 11 00 75

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* Chemische karakterisering

* **Beschrijving:** Oplosmiddelmengsel

* **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-48-9	Gedesaromatiseerde koolwaterstof (< 5 ppm benzeen)	50-100%
EINECS: 265-150-3	 Xn; R 65-66; S 23-24-62	

* **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

* **Gevaarsomschrijving:**



Xn Schadelijk

* **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Het produkt moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

* **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Handelsnaam: Vesol 172

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

- * **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- * **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- * **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- * **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- * **Na inslikken:**
GEEN braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts invoeren.
Mond spoelen, echter NIET drinken.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- * **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- * **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**



Krachtige waterstraal.

- * **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- * **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- * **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- * **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
- * **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (Oil Adsorbent, zand, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Verontreinigd materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De plaats van het ongeval zorgvuldig reinigen; geschikte reinigingsmiddelen zijn:
Warm water en schoonmaakmiddelen

7 Hantering en opslag

- * **Hantering:**
 - * **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
 - * **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- * **Opslag:**
 - * **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
 - * **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
 - * **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen vorst.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Vesol 172

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg van blz. 2)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

* Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

* Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

 * **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

* Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

 * **Ademhalingsbescherming:** Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.

 * **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**


Combinatiefilter A-P2

* Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

* Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Nitrilrubber

* Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

* Oogbescherming:



Bij omtappen is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

* Algemene gegevens

* Vorm:	Vloeistof
* Kleur:	kleurloos

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

Print datum: 12.12.2007

Opnieuw bewerkt op: 12.12.2007

Handelsnaam: Vesol 172

(Vervolg van blz. 3)

* Reuk:	licht
* Toestandsverandering	
* Smeltpunt/Smeltbereik:	< -25°C
* Kookpunt/Kookpuntbereik:	185°C
* Vlampunt:	63°C
* Ontstekingstemperatuur:	235°C
* Zelfontsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
* Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
* Ontploffingsgrenzen:	
* Onderste:	0,7 Vol %
* Bovenste:	6,0 Vol %
* Dampdruk bij 0°C:	0,5 hPa
* Dichtheid bij 20°C:	0,777 g/cm ³
* Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:	
* Water:	niet resp. gering mengbaar
* Oplosmiddelgehalte:	
* Water:	0,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- * **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- * **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- * **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- * **Acute toxiciteit:**
 - * **Primaire aandoening:**
 - * **op de huid:** Geen prikkelend effect
 - * **aan het oog:** Geen prikkelend effect
 - * **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- * **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

12 Milieu-informatie

- * **Algemene informatie:**
De oppervlakte-actieve stoffen zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

Print datum: 12.12.2007

Opnieuw bewerkt op: 12.12.2007

Handelsnaam: Vesol 172

(Vervolg van blz. 4)

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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 gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

13 Instructies voor verwijdering

*** Produkt:***** Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Voor (her)verwerking contact met de fabrikant opnemen.

*** Niet gereinigde verpakkingen:**

*** Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

*** Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

*** Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**

*** ADR/GGVS/E klasse:** -

*** Vervoer per zeeschip IMDG:**

*** IMDG-klasse:** -

*** Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

*** ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie

*** Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

*** Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xn Schadelijk

*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Gedesaromatiseerde koolwaterstof (< 5 ppm benzeen) (EG No 265-150-3)

*** R-zinnen:**

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

*** S-zinnen:**

23 De damp niet inademen.

36 Draag geschikte beschermende kleding.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

(Vervolg op blz. 6)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2001/58/EG**

Print datum: 12.12.2007

Opnieuw bewerkt op: 12.12.2007

Handelsnaam: Vesol 172*(Vervolg van blz. 5)**** Nationale voorschriften:***** Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**16 Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen.

De hoofdstukken die ten opzichte van de voorgaande versie aangepast zijn worden gekenmerkt door een sterretje (*).

*** Relevante R-zinnen**

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

*** Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling Kwaliteit, Milieu en Veiligheid*** Contact-persoon:** KAM-Manager**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL