

**Motor Cleaner**

6435

**RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

- Chemische omschrijving : Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) .  
Aard van het product : Complexe stof .  
Reach registratienummer : 01-2119458049-33

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

- Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.  
Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.

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

- \* Identificatie van de onderneming : BO Motor Oil BV  
Rootven 10  
5531MB Bladel The Netherlands  
info@bomotoroil.com  
www.bomotoroil.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

- \* Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel  
TEL: +32(0)70/245.245  
  
Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven  
TEL: +31(0)30/274.88.88 (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****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

- \* Ontvlambaar (-; R10)  
Milieugevaarlijk (N; R51/53)  
Schadelijk (Xn; R48/20-R65)  
Andere (-; R66-67)

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- \* Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Flam. Liq. 3; H226)  
Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1 - Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling - Categorie 1 - Gevaarlijk (STOT RE 1; H372)  
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 2 (Aquatic Chronic 2; H411)

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)  
• Gevarenpictogram(men)



- Signaalwoord : Gevaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 2 / 10

Revisie nr : 2

Datum : 12/12/2014

Vervangt : 11/9/2012

## Motor Cleaner

6435

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- \* • Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
  - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van nevel, damp vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
  - Reactie : P301+P310 - NA INSLIKKEN : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P304+P340 - NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P331 - GEEN braken opwekken. P370+P378 - In geval van brand : Blussen met bluspoeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide of verneveld water.

#### 2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Het product kan statische elektriciteit opladen, die brand kan veroorzaken bij ontlading.
- Gevaren voor de gezondheid : Zeer vluchtige vloeistof. Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C zeer snel worden bereikt.
- Gevaren voor het milieu : Geen bijkomend gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Koolwaterstoffen, C9-C12, n- alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	100 %	-----	919-446-0	-----	01-2119458049-33	R10 Xn; R65-48/20 R66 R67 N; R51/53  Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE; EUH066

De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

Nota: Elke vermelding in de kolom "EINECS nr" die begint met de nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof.

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

**Motor Cleaner**

6435

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

Eerstehulpmaatregelen bij

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.  
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.  
Een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.  
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (ev. douchen).
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.  
Contactlenzen verwijderen.  
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- \* - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antigifcentrum.

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.  
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.  
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.  
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.  
Het gemorst product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.  
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.  
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

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

- Reinigingsmethode : Lekkloei stof opvangen in afsluitbare afvalvaten.  
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.  
Restant met veel water wegspoelen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 4 / 10

Revisie nr : 2

Datum : 12/12/2014

Vervangt : 11/9/2012

### Motor Cleaner

6435

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Hantering : ALLE CONTACT VERMIJDEN !!  
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.  
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)  
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.  
De handen wassen voor en na het werken met het product.  
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.  
Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.  
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.  
Verwijderd houden van : Sterke oxidatiemiddelen , Sterke zuren .

Brand- en explosiepreventie : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.  
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.  
Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.  
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.  
Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur.  
Voldoende aarden.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal , Polyethyleen , Polypropyleen , Polyester , Teflon .

Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse kunststoffen ( Butylrubber , EPDM , Polystyreen ).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

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

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Aanbevolen limiet (RCP-TGG) (Producent) : 52 ppm (300 mg/m<sup>3</sup>) ( Totale koolwaterstoffen )

Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

DNELs : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 330 mg/m<sup>3</sup>  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 44 mg/kg bw/ dag  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 71 mg/m<sup>3</sup>  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 26 mg/kg bw/ dag  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 26 mg/kg bw/ dag

PNECs : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
Niet van toepassing

**Motor Cleaner**

6435

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
  - Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
  - \* - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):  
De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
    - materiaal : Nitrilrubber
    - dikte : > 0,45 mm
    - doorbraaktijd : > 8 u
  - Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- Geur : Sterke petroleumgeur .
- Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.
- pH-waarde : Geen gegevens beschikbaar.
- Smelt-/Vriespunt : -15 °C
- Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 135 - 220 °C
- Vlampunt : > 30 °C
- Brandgevaar : P2
- Verdampingssnelheid : 0,13 ( n-Butylacetaat =1).  
80 ( Diethylether =1)
- Explosiegrenzen in lucht : 0,6 - 7,0 vol.%
- Dampspanning : 0,37 kPa (20 °C)  
1,8 kPa (50 °C)
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 49 (20 °C)
- Relatieve dichtheid : 0,721 - 0,826 (15°C)
- Oplosbaarheid in water (20°C) : 0,002 g/100 ml
- Log P octanol/water bij 25°C : 3,7 - 6,7
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
- Minimale ontstekingsenergie : Geen gegevens beschikbaar.
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit (20°C) : 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>/s ( Kinematisch )
- \* Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
- Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

**9.2. Overige informatie**

- % Vluchtige stoffen (in gewicht) : 85

**Motor Cleaner****6435****RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Reageert met : Sterke oxidatiemiddelen , Sterke zuren .

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Geen gekend .

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen , Rechtstreeks zonlicht .

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Sterke oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Diverse kunststoffen .

**10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten**

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Koolstofoxiden .

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

- Inademing

: Kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen.  
Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel.  
Symptomen: Hoofdpijn , Duizeligheid , Sufheid .  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 13,1 mg/l ( OESO-Testrichtlijn 403)

- Contact met de huid

: Kan irriterend zijn voor de huid. Het product ontvet de huid.  
Symptomen: Roodheid , Pijn .  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
LD50 (Konijn, dermaal) : >4 ml/kg ( OESO-Testrichtlijn 402)

- Inslikken

: Kan irriterend zijn voor de mond, keel en de spijsverteringskanalen.  
Bij kleine hoeveelheden : Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product  
in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.  
Symptomen: Buikpijn , Misselijkheid , Ademnood .  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) :  
LD50 (Rat, oraal) : >5000 mg/kg ( OESO-Testrichtlijn 401)

Huidcorrosie/-irritatie

: Herhaald of langdurig huidcontact kan uitdroging en ontvetting veroorzaken. Dit kan  
leiden tot huidontsteking.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

: Licht, kortdurend ongemak van de ogen

Gevaar bij inademing

: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .

Carcinogene werking

: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .

Mutagene werking

: Niet ingedeeld als mutageen .

Toxische effecten op de reproductie

: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .

Specifieke doelorgaan toxiciteit -  
eenmalige blootstelling

: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

\* Specifieke doelorgaan toxiciteit -  
herhaalde blootstelling

: Bij de mens : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid  
veroorzaken. . Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij  
langdurige of herhaalde blootstelling.

**Motor Cleaner****6435****RUBRIEK 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

- Ecotoxiciteit : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : LL50 (Vis, 96 u) : 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : EL50 (Algen, 72 u) : 4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : EL50 (Daphnia magna, 48 u) : 10-22 mg/l  
• Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : NOEC (Daphnia magna, 21 d) : 0,097 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

- Persistentie en afbreekbaarheid : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : Persistentie en afbreekbaarheid : Wordt verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn.

**12.3. Bioaccumulatie**

- Bioaccumulatie : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : Bioaccumulatie : Niet bepaald.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

- Mobiliteit : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : Mobiliteit : Wordt niet verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

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

- Beoordeling : • Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) : PBT/zPzB : Nee

**12.6. Andere schadelijke effecten**

- WGK-klasse (DE) : 2 ( Watervervuילend product ).  
Waterbezwaarlijkheid (NL) : 1  
Saneringsinspanning (NL) : A ( Bevat Zwarte-lijststof ).  
Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.  
Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.  
Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.  
Broeikasewerking : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
- Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE  
BLAD**

Bladzijde : 8 / 10

Revisie nr : 2

Datum : 12/12/2014

Vervangt : 11/9/2012

**Motor Cleaner****6435****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1300

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

- \* ADR-benaming : UN 1300 Kunstterpentijn (White spirit), 3, III, (D/E)  
ADN-benaming : UN 1300 Kunstterpentijn (White spirit) , 3, III  
IMDG-benaming : UN 1300 Turpentine substitute , 3, III, (30°C), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse : 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : III

**14.5. Milieugevaren**Milieugevaar : Ja  
Mariene verontreiniging : Ja**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Gevaarsaanduiding : 30  
Gevaarsymbo(o)l(en) : 3  
EmS-N° : F-E , S-E**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code**Type schip : 2  
Verontreinigingscategorie : Y**RUBRIEK 15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.  
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.  
Chineze inventarisatie (IECS): Opgenomen in inventarisatie.  
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.  
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.  
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.  
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.  
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.
- NFPA-nr. : 1-2-0
- \* Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 76/464/EEG van de Raad van 4 mei 1976 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Gemeenschap worden geloosd  
Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk  
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties  
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen  
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en





## VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 9 / 10

Revisie nr : 2

Datum : 12/12/2014

Vervangt : 11/9/2012

### Motor Cleaner

6435

#### RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)

producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

##### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- \* Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

#### RUBRIEK 16. Overige informatie

- \* Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.
  - \* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.
- \* Reden wijziging : Rubriek 1 , Rubriek 2 , Rubriek 3 , Rubriek 4 , Rubriek 8 , Rubriek 9 , Rubriek 11 , Rubriek 14 , Rubriek 15 , Rubriek 16 .
- Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens ( Producent(en) , Chemiekaarten , ... ).  
Zie ook op het internetadres:  
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- \* R-zin(nen) : R10 - Ontvlambaar.  
R48/20 - Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- \* (EU)H-verklaring(en) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- \* Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
CO : Koolstofmonoxide  
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau  
EL (Effective Loading)  
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling  
EPDM  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

**VEILIGHEIDSINFORMATIE  
BLAD**

Bladzijde : 10 / 10

Revisie nr : 2

Datum : 12/12/2014

Vervangt : 11/9/2012

**Motor Cleaner****6435****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

LC50 : mediaan Letale Concentratie  
LD50 : mediaan Letale Dosis  
LL (Lethal Loading)  
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant  
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  
NVC1 : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt  
RCP (Reciprocal Calculation Procedure)  
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën  
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode  
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
WGK (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft  
Zwarte-lijst : Lijst I van Richtlijn 76/464/EEG omvat stoffen die deel uitmaken van families en groepen van stoffen die in hoofdzaak moeten worden gekozen op basis van hun toxiciteit, persistentie, bioaccumulatie, met uitzondering van die stoffen welke biologisch onschadelijk zijn of die snel worden omgezet in biologisch onschadelijke stoffen

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

BRENNTAG wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

**Einde van document**