

Automotive Oils UV-Fluorescent Yellow Part No. RLD4



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 23-12-2010 Datum herziening: 15-06-2012 Vervangt: 07-04-2011 Versie: 9.2

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

1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel
Handelsnaam : RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel
Colour Index/ Chemische naam : Mengsel
Chemische karakterisering : Kleurstof in organische oplossing

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Kleurstof voor industriële toepassingen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ring Automotive
Gelder Road
Leeds
LS12 6NA- England
T +44 (0) 113 213 200
Web: www.ringautomotive.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0) 113 213 200

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

beschrijving: : Kleurstof in organische oplossing

Colour Index/ Chemische naam : Mengsel

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende (Component)	(CAS-nr.)64742-53-6 (EG nr)265-156-6 (EU-Identificatienummer)649-466-00-2	10 - 50	Carc.Cat.2; R45

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende (Component)	(CAS-nr.)64742-53-6 (EG nr)265-156-6 (EU-Identificatienummer)649-466-00-2	10 - 50	Carc. 1B, H350

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen indien hierboven vermeld: zie onder rubriek 16.

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
EHBO na inademing	: Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid spoelen en wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien kleding vastzit aan de huid: niet verwijderen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Mond grondig met water spoelen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: kleuring van de huid. Er kan lichte irritatie optreden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: kleuring van de ogen. Er kan irritatie optreden. gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Er kan irritatie optreden. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
Chronische symptomen	: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waternevel, poeder, schuim, koolstofdioxide (CO₂).

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

Reactiviteit : Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Standaardprocedure voor chemische branden. Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.
Overige informatie : Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen : Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie hoofdstuk 8.
Noodprocedures : Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie hoofdstuk 8.
Noodprocedures : Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restant wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Blootstelling en/of contact vermijden/beperken.

Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van de warmte houden. Beschermen tegen bevroering. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Samenstockeringsverbod : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslagplaats : Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : De ruimte ventileren. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Beschermkleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.



Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent), bijv. PVC of nitril rubber. 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.

Oogbescherming : Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen : Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : vloeibaar.

Kleur : donkerrood.

Geur : Waarneembare geur.

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < -60 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 260 - 370 °C
Vlampunt	: 93,3 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 204 °C
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 0,03 mm Hg (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,9
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 25 - 100 cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,9 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxyden (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel	
LD50 oraal	rat 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2200 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Laat het product niet in de riool of het oppervlaktewater terechtkomen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

RLD4 FLUORESCENT DYE AUTOMOTIVE OILS & FUEL

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

RLD4 FLUORESCENT DYE AUTOMOTIVE OILS & FUEL

Bioaccumulatie Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

RLD4 FLUORESCENT DYE AUTOMOTIVE OILS & FUEL

Ecologie - bodem Wordt gemakkelijk geabsorbeerd in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

RLD4 FLUORESCENT DYE AUTOMOTIVE OILS & FUEL

Resultaat van het onderzoek naar PBTeigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : verwaarloosbare ecotoxiciteit.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Niet in riool lozen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Overweeg recycling. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

1312
09/11/2012

RLD4 Fluorescent Dye Automotive Oils & Fuel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6.1. Landtransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

WGK opmerking : Geschat op basis van de componenten.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen:

Eerstehulpmaatregelen. Brandbestrijdingsmaatregelen. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Hantering en opslag. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Stabiliteit en reactiviteit. Ecologische informatie. Instructies voor verwijdering.

Gegevensbronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (producenten, chemiekaarten, <http://echa.europa.eu/>, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>, ...).

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Carc. 1B Carcinogeniteit	Categorie 1B
H350	Kan kanker veroorzaken
R45	Kan kanker veroorzaken.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

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. ©RJDoran&CoLtd-GB.