

Coolant UV-Fluorescent Yellow - Part No. RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010
Datum van uitgave: 16-12-2010

Datum herziening: 03-02-2012

Vervangt: 17-01-2011

Versie: 5.2



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

1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel
Handelsnaam : RLD2 Coolant Fluorescent Yellow Dye
Colour Index/ Chemische naam : Mengsel
Chemische karakterisering : Kleurstof in een waterige oplossing

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Kleurstof in een waterige toepassingen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante gegevens beschikbaar 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 een waterige oplossing
Colour Index/ Chemische naam : Mengsel

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

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.

Coolant Fluorescent Yellow Dye RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na contact met de huid : uid 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 : Tot nu toe geen symptomen bekend.
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.
Symptomen/letsels na opname door de mond : Er kan irritatie optreden.

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 brandweerlieden

Blusinstructies : Standaardprocedure voor chemische branden.
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
Noodprocedures : Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Zorg dat onbeschermden 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 onbeschermden niet binnenkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Coolant Fluorescent Yellow Dye RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

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

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.

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



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 : geel

Geur : Geen

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : 8,6 - 9

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Coolant Fluorescent Yellow Dye RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Smeltpunt	: < 0 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 18 mm Hg @ 25°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC gehalte : 0 g/l

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

hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reduktiermiddel. 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

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

RLD2 Coolant Fluorescent Yellow Dye

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld pH: 8,6 - 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 8,6 - 9
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

Coolant Fluorescent Yellow Dye RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen relevante gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

RLD2 Coolant Fluorescent Yellow Dye

Bioaccumulatie : Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel

12.4. Mobiliteit in de bodem

RLD2 Coolant Fluorescent Yellow Dye

Ecologie - bodem : Wordt gemakkelijk geabsorbeerd in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

RLD2 Coolant Fluorescent Yellow Dye

Resultaat van het onderzoek naar PBT eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

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

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

14.6.1. Landtransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Coolant Fluorescent Yellow Dye RLD2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
VOC gehalte : 0 g/l

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen relevante gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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/>, ...).

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.