

MULTIFLEET 15W-40

Veiligheidsinformatieblad

Universele motorolie

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Naam van het product : MULTIFLEET 15W40
Commerciële toepassing : Motorolie
Leverancier : doc bv
Albert Schweitzerstraat 7
Postbus 9
7130 AA Lichtenvoorde
NEDERLAND
Telefoon: +31 (0) 544-372345
Fax: +31 (0) 544-375465
+ 31 (0) 30-2748888/NVIC
(Nationaal vergiftiging- en informatiecentrum voor artsen)

Alarmnummer :

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd maar bevat gevaarlijke stoffen volgens richtlijn 1999/45/EG.

Naam component	Waarde(n)	CAS Nr./EINECS nr./ EG index	Symbo(o)l(en)	R-zinnen
Zink dialkyl Dithiofosfaat	0.5 tot 1.5%	68649-42-3/---/---/---	Xi	R-36/38

Zie sectie 16 voor verklaringen van R-zinnen :

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Symptomen bij gebruik

Inademing: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

Contact met de huid: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.

Contact met de ogen: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.

Inslikken: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Eerste hulp

Inademing: Eerste hulpmaatregelen niet nodig.

Contact met huid: Huid grondig wassen met zachte zeep en water.

Contact met de ogen: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10- 15 minuten.

Inslikken: NIET LATEN BRAKEN.
De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandblusmiddelen

Geschikt: Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide.

Niet geschikt: Geen sterke waterstraal gebruiken.

Aangrenzende branden: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

Speciale blootstellingsrisico's: Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

Brand- en explosiebeveiliging: In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.

MULTIFLEET 15W-40

Veiligheidsinformatieblad

Universele motorolie

Speciale voorschriften: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Niet van toepassing
Milieu-voorzorgsmaatregelen: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen
Bij morsen / lekkage: Het strooioppervlak kan glad zijn. Het product indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.
Op de grond: de uitgraving van de besmette grond kan vereist zijn
Op wateroppervlak: De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt

7. HANTERING EN OPSLAG

Algemeen: Geen open vuur. Rookverbod.
Opslag: Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Bewaren bij een temperatuur beneden 40 °C.
Behandeling: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beveiliging
Ademhalingsbescherming: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
Huidbescherming: Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
Oogbescherming: Bril
Inslikken: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Industriële hygiëne: Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
Beroepsmatige blootstellingslimieten: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm: Olieachtige vloeistof.
Kleur: Geelbruin
Geur: Olie
pH waarde: Niet van toepassing
Dichtheid[g/dm³]: 884
Viscositeit bij 40°C [mm²/s]: 106
Oplosbaarheid in water: Verwaarloosbaar
Vlampunt [°C]: >200
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen (vol% in lucht): LEL: 1.0
UEL: 6.0
Log P octanol / water bij 20°C: Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen: Geen in normale omstandigheden.

MULTIFLEET 15W-40

Veiligheidsinformatieblad

Universele motorolie

Te vermijden stoffen: Sterk oxiderende middelen, zuren, basen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Oraal (rat) LD50[mg/kg]: Geen gegevens beschikbaar.
Inademing: Verwaarloosbaar risico bij een normale gebruikstemperatuur. Hoge temperaturen of mechanische actie kan irriterend zijn voor de neus, keel of longen.
Contact met de huid: Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen: Licht irriterend, beschadigt het oogweefsel niet.
Inslikken: Geringe mate van acute/systeemtoxiciteit. Inademing van kleine hoeveelheden in de longen gedurende inname of tijdens het braken kan ernstige longschade veroorzaken en de dood tot gevolg hebben.

12. MILIEU-INFORMATIE

LC50-96 Uur – vis [mg/l]: Geen gegevens beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid: Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie: Niet gereguleerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbolen: Geen.
R-zinnen: Geen.
S-zinnen: Geen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-zinnen, §2: R-36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Drukdatum: 1-4-2011

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.