

TOTAL

Säkerhetsdatablad

Produktnamn:

RUBIA S 30

Sida: 1/6

Datablad nr: 30902-49

Version: 2.00

Omarbetad: 2007-01-26
Ersätter datablad från: 2005-08-22

PRODUKTMÄRKNING

MÄRKNING (standard eller EU):

Avser

R-fraser:

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

TRANSPORTMÄRKNING:

Ej tillämplig.

1. BENÄMNING PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET SOM TILLHANDAHÅLLER DET

Produktnamn:

RUBIA S 30

Kod-nr:

744

Produkttyp:

Motorolja

Leverantör:

TOTAL Deutschland GmbH
Schützenstrasse 25
D-10117 BERLIN
DEUTSCHLAND
Tel: +49 30 2027 60
Fax: +49 30 2027 9420

Kontaktuppgifter:

HSE +49 30 2027 9429, +49 30 2027 9473, msds@total.de

I nödsituation, ring:

Giftnotruf Berlin BERLIN Tel +49 30 19 240

Se lokala uppgifter längst ner
på sidan:

2. IDENTIFIERING AV FAROR

Hälsoeffekter:

Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka hudåkommor som riskerar att förvärras av mindre skador eller kontakt med förorenad klädsel.

Miljöpåverkan:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Kasta inte produkten i naturen.

Fysikalisk-kemisk inverkan:

Ingen specifik risk för brand eller explosion föreligger vid normala användningsförhållanden.

Produktklassificering:

Preparatet är klassat som farligt enligt direktivet 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

PREPARAT

Kemiska egenskaper:

Starkt förädlad, mineralbaserat petroleumderivat i vilket innehållet av polycykliska aromatiska kolväten (PCA or PAH) uppmätt enligt IP 346, är mindre än 3 %

Ämnen som utgör hälsofara	EG-nr	CAS-nr	Innehåll	Symbol(er)	R-fraser
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	< 1,5 %	Xi, N	R-38, 41, 51/53
Natriumsulfonat	271-781-5	68608-26-4	< 0,9%	-	R-53
Alkylfenol	310-154-3	121158-58-5	< 0,4%	Xb, F, N	R-11, 38, 50/53, 62

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser:

TOTAL

Produktnamn:
Datablad nr: 30902-49

Säkerhetsdatablad

RUBIA S 30

Sida: 2/6

Version: 2.00

Omarbetad: 2007-01-26
Ersätter datablad från: 2005-08-22

4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

VID ALLVARLIGT ELLER OFÖRBÄTTRAT TILLSTÅND, TILLKALLA LÄKARE ELLER AMBULANS

Inandning:

Inandning av starkt koncentrerade ångor kan orsaka lätt irritation i halsen.
Den drabbade bör flyttas ut i friska luften, hållas varm och uppmanas till vila.

Förtäring:

Risk för kräkningar och diarré.
Framkalla inte kräkningar då det kan orsaka att produkten dras ner i luftvägarna.
Ge inget att dricka.

Kontakt med huden:

Avlägsna genast alla indränkta eller nedfläckade klädesplagg.
Rengör omedelbart det utsatta området upprepade gånger med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen:

Håll ögonen öppna och skölj genast upprepade gånger med vatten, i minst 15 minuter.

Kontakt med lungorna:

Om ämnet förmodas ha kommit ner i lungorna (vid till exempel kräkning), för den drabbade till sjukhus för omedelbar vård.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel:

- lämpliga:
Skum, koldioxid (CO₂), pulver.
- ej lämpliga:
Använd ej vatten för att släcka en brand då det kan bidra till att elden sprids.

Särskilda risker:

Ofullständig förbränning och termolys kan ge upphov till gaser av varierande giftighetsgrad, såsom kolmonoxid, koldioxid, olika kolväteföreningar, aldehyder och sot som kan vara mycket farligt vid inandning.
Ångor kan bilda explosiva föreningar i kontakt med luft.
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs marken fram till antändningskällor.

Skyddsåtgärder för brandkår.

Isolerad skyddsandningsapparat måste bäras i slutna utrymmen med starka koncentrationer av ångor och gaser.

Annat:

Restprodukter från brand samt förorenat vatten från brandbekämpning skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/LÄCKAGE

Se avsnitt 8 och 13.

Personskydd:

Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor. Rök ej i närheten.

Efter spill/läckage:

- På land:
Ytor där produkten har spillts ut kan vara hala.
Låt inte produkten rinna ner i avlopp eller vattendrag eller förorena marken.
Ta upp så mycket som möjligt med hjälp av mekanisk pump och skumslev.
- På vatten:
Tillämpa först ett flytande, uppsugande material, sedan mekaniska hjälpmedel.
Om produkten läcker ut i vattendrag eller avlopp, varsko myndigheterna om möjlig förekomst av ytutsläpp.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

HANTERING:

Säkerhetsdatablad

Produktnamn:

RUBIA S 30

Sida: 3/6

Datablad nr: 30902-49

Version: 2.00

Omarbetad: 2007-01-26

Ersätter datablad från: 2005-08-22

Åtgärder för minimal exponering:

Vädra ordentligt om det finns risk för bildande av ångor, dimmor eller aerosoler. Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att kraftigt minska exponeringsrisken för produkter under användning eller för kemiskt avfall. Håll dig på behörigt avstånd från brandfarliga ämnen. Håll sådana ämnen borta från mat och dryck.

Minskad risk för brand och explosion:

Tomma behållare kan innehålla brandfarliga eller explosiva ångor. Brandrisk föreligger när tygtrasor, papper eller annat material används för att torka upp spill och när därmed blir indränkta i ämnet. Undvik att sådant material ansamlas, avlägsna det på ett säkert sätt direkt efter upptorkning.

Försiktighetsåtgärder:

Undvik att statisk elektricitet byggs upp i anslutning till jord. Se till att risken för oavsiktligt spill eller stänk på heta maskindelar och elkontakter (t.ex. om en fog skulle lossna) är minimerad.

FÖRVARING:

Tekniska åtgärder:

Vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga förorening av vatten och mark.

Skyddsåtgärder vid förvaring:

- Lämpliga åtgärder:
Förvaring i rumstemperatur, skyddat från vatten och fukt, på lämpligt avstånd från eventuella antändningskällor.
Se till att alla behållare är förslutna när de inte används.
- Undvik:
Att förvara produkten där den utsätts för väder och vind.

Oförenliga ämnen:

Farliga reaktioner med starkt oxiderande medel.

Packmaterial:

- Rekommenderade åtgärder:
Tillämpa endast kolväteresistenta behållare, fogar, rör etc.
Förvara i originalbehållare om möjligt.

Brandriskklassificering (Tyskland):

B

Lagringsklass VCI (Tyskland):

I0

8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder:

Använd produkten i utrymmen med tillräcklig ventilation.

Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare etc.), se till att luften har tillräckligt med syre och/eller ta på dig rekommenderad skyddsutrustning.

Gränsvärde för övervakning: Produkten innefattar ej relevanta mängder av beståndsdelar med exponeringsgränser för övervakning i enlighet med TRGS 900/901.

Skydd för händerna:

Ogenomträngliga, kolväteresistenta handskar.
Rekommenderat material: nitril, neopren.

Genombrottstiden för samma typ av handske kan variera mellan olika tillverkare - även om materialtyckleken är densamma. Därför måste skyddshandsktillverkaren själv räkna ut genombrottstiden.
Kraven på handsken bestäms av arbetsförhållandena (t.ex. frekvent användning, mekaniska påfrestningar, temperatur, exponeringstid och -grad).
Handskarna bör provas ut av användaren.

Skydd för ögonen:

Skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skydd för hud och kropp (annat än händer):

Bär skydd för ansiktet, kolväteresistenta kläder och skyddsskor (vid hantering av fat).
Bär inte ring, klocka eller dylikt där produkten kan fastna och orsaka hudproblem.

Säkerhetsdatablad

Produktnamn:

RUBIA S 30

Sida: 4/6

Datablad nr: 30902-49

Version: 2.00

Omarbetad: 2007-01-26

Ersätter datablad från: 2005-08-22

Rutiner för arbetshygien:

Undvik långvarig och upprepad kontakt med huden, särskilt när det gäller använda produkter eller kemiskt avfall.
Avlägsna genast indränkt eller nedfläckt klädsel.
Om produkten kommer i kontakt med huden, rengör det utsatta området omedelbart och upprepade gånger, med tvål och vatten.
Använd inte slipmedel, lösningsmedel eller kemiskt ren bensin.
Torka inte händerna med trasor som utsatts för produkten.
Stoppa inga trasor som utsatts för produkten i fickorna på dina arbetskläder.
Ät, drick och rök inte när du hanterar produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:

Vätska.

Färg:

Gul till bämsten.

Lukt:

Karaktäristisk.

Densitet/specifik vikt:

897 kg/m³

Flampunkt:

Temperatur (°C) 15

Tändtemperatur:

> 225 °C (ASTM D 93)

Kommentar angående tändtemperatur:

> 250 °C (ASTM E 659)

Denna temperatur kan vara betydligt lägre under vissa förhållanden (t.ex. vid långsam oxidering på finfördelade material).

Kommentar angående explosivitet:

Ej tillämplig

Löslighet:

- i vatten:

Ickelöslig och icke blandbar.

- i ickeorganiska lösningar:

Löslig i många vanliga lösningsmedel.

Fördelningskoefficient (log Pow):

Log Pow (Mineralolja) > 6

Temperatur (°C) 20

Viskositet:

12 mm²/s

Temperatur (°C) > 100

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Produkten är stabil vid normal förvaring, hantering och arbetstemperatur.

Förhållanden som bör undvikas:

Hetta (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

Material att undvika:

Starkt oxiderande ämnen

Farliga sönderdelningsprodukter:

Ofullständig förbränning och termolys orsakar giftiga gaser såsom kolmonoxid, koldioxid, olika kolväteföreningar, aldehyder och sot.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet/lokal inverkan:

Inandning, kommentarer:

Ej klassificerad.

Inandning av höga koncentrationer av ånga eller aerosoler kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Kontakt med huden, kommentarer:

Ej klassificerad.

Förtäring, kommentarer:

Vid förtäring av små mängder: inga påvisade effekter, vid förtäring av större mängder: magsmärtor, diarré etc.

Säkerhetsdatablad

Produktnamn:

RUBIA S 30

Sida: 5/6

Datablad nr: 30902-49

Version: 2.00

Omarbetad :2007-01-26

Ersätter datablad från : 2005-08-22

KRONISK ELLER LÅNGVARIG TOXICITET:

Kontakt med huden:

Karaktäristiska hudbesvär (oljebåsar) kan uppstå efter långvarig och upprepad exponering genom kontakt med nedsmutsade kläder.

Sensibilisering: Det finns inga belägg för att produkten skulle orsaka överkänslighet.

Cancerogenitet: Vid användning i motorer förorenas oljan av restprodukter. Använd motorolja har befunnits orsakat hudcancer på möss efter upprepad applicering och bestående exponering.

Kortvarig eller oregelbunden kontakt med huden förväntas inte ha några allvarliga effekter på människor så länge oljan tvättas bort ordentligt med tvål och vatten.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Kommentarer angående ekotoxicitet:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Spridning:

- Luft
Förångas sakta.
- Vatten:
Produkten är icke löslig, den sprider sig på vattenytan
- Land:
På grund av sina fysiska och kemiska egenskaper har produkten vanligtvis låg rörlighet på marken.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering:

Bortskaffa materialet på ett säkert sätt, i enlighet med lokala föreskrifter. Vid behov kan materialet upphämtas av auktoriserad avfallshanterare för återvinning eller förbränning på en för ändamålet godkänd anläggning.

Avfallsklass:

13 02 05
Avfallsklassificeringen beror på produktens skick vid bortskaffandet. Den avfallsklassificering som nämns här utgör bara en rekommendation. Användaren ansvarar för korrekt klassificering av avfallet. Klassificeringen bör ske i samband med auktoriserad avfallshanterare.

Bortskaffande av förorenad förpackning:

Sker i enlighet med gällande föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Omfattas ej av transportföreskrifterna nedan.

Väg (ADR). Järnväg (RID):

Flod (ADNR):

Hav (IMO-IMDG):

Luft (ICAO/IATA):

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten måste märkas i enlighet med EG-direktiv/föreskrifter för farligt material.

Riskfraser:

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Skyddsfraser:

S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Total

Säkerhetsdatablad

Sida: 6/6

Produktnamn:

RUBIA S 30

Datablad nr: 30902-49

Version: 2.00

Omarbetad: 2007-01-26

Ersätter datablad från: 2005-08-22

EU-direktiv:

Direktiv om riskpreparat 1999/45/EG med ändring (direktiv 2001/60/EG).

Denna produkt uppfyller kraven i EU-direktiven:

2000/53/EG

2002/95/EG

2002/96/EG

2003/11/EG

StörfallV:

Störfallverordning (Olycksåbud), bilaga J: ej bifogad

Vattenriskklassificering (WGK):

WGK 2 – skadlig för vatten

Andra föreskrifter, begränsningar och förordningar:

Föreskrifter för använd olja (AltöIV) §7: Efter användning skall denna olja lämnas in på en anläggning för hantering av använd olja. Otillbörligt bortskaffande av använd olja utgör ett hot mot miljön. All utblandning med andra ämnen såsom lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till R-fraserna i avsnitt 2 R-38 Irriterar huden.

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

R-51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

R-53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-11 Mycket brandfarligt.

R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Omarbetad: 2007-01-26

Ersätter datablad från:

2005-08-22

- Informationen har omarbetats sedan föregående version av säkerhetsdatabladet:

Datablad nr:

30902

Detta säkerhetsdatablad är avsett att komplettera men inte ersätta produktdatabladet. Informationen i detta blad bygger på den kunskap som besittes vid tidpunkten för nedtecknandet. Användning på annat sätt än föreskrivet kan utgöra en risk för användaren. Informationen som anges i detta blad fritar inte på något sätt användaren från att själv sätta sig in i och tillämpa alla regler och föreskrifter som omfattar produkten. Det är användaren som är ytterst ansvarig för att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av produkten. Föreskrifterna som anges i detta blad är avsedda att hjälpa användaren att fullfölja sina plikter. Föreskrifterna skall inte tas för kompletta och fullständiga. Det faller på användarens ansvar att se till att eventuella ytterligare regler och föreskrifter efterföljs.