



SÄKERHETS DATABLAD SHELL RIMULA R4 X 15W-40

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SHELL RIMULA R4 X 15W-40
Produktnr. 301431

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Motorolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under Kontorstid)
+46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00
I Nödsituation (Utanför Kontorstid)
KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40
Sds No. 14583

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser

NC Ej klassificerat.

Skyddsfraser

P13 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
P14 Innehåller CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE		< 1%
CAS-nr: 722503-69-7	EG nr.:	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413		Klassificering (67/548/EEG) R43,R53.
CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE		1-5%
Klassificering (EG 1272/2008) Aquatic Chronic 4 - H413		Klassificering (67/548/EEG) R53.
PHOSPHORODITHIOIC ACID O,O-DI-C1-14 ALKYL ESTERS, ZINC SALTS		1-5%
CAS-nr: 68649-42-3	EG nr.: 272-028-3	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36/38.
Polymer, polyolefin polyamine succinimide, Polyol		1-5%
CAS-nr:	EG nr.:	
Klassificering (EG 1272/2008) Aquatic Chronic 4 - H413		Klassificering (67/548/EEG) R53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST (CAS: 8042-47-5)

DNEL			
Industri	Dermal	220	mg/kg/dag
Industri	Inandning.	160	mg/m3
Konsument	Dermal	92	mg/kg/dag
Konsument	Inandning.	35	mg/m3
Konsument	Oral	40	mg/kg/dag

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv.

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. EN 374

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN 166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Kolväte.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	> 280
Smältpunkt (°C)	-36
Relativ densitet	0.89 @ 15C
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Ångtryck	< 0.5 Pa @ 20C
Viskositet	109 m2/s @ 40C
Flampunkt (°C)	230 Cd OC (Cleveland öppen kopp)
Tändpunkt (°C)	> 320

9.2 Annan information

Ej fastställt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Förtäring

Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Hudkontakt

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1 Toxicitet

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

Ingen information.

14.2 Officiell transportbenämning

Ingen information.

14.3 Faroklass för transport

Ingen information.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen information.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenföreande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad 31.10.2014

Revision 01

Säkerhetsdatablads nr. 14583

Status För Säkerhetsdatablads Godkänd.

Datum 31.10.2014

SHELL RIMULA R4 X 15W-40

Signatur

Jitendra Panchal

R-Fraser (Hela Texten)

NC Ej klassificerat.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hela Texten För Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.