

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Shell Rimula R4 L 15W-40
Produkto kodas : 001G1641

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Mašininė alyva.
paskirtis
Nerekomenduojami :
naudojimo būdai Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus su tiekėju.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas : **Jungent Lietuva UAB**
Ukmergės g. 283
06313 Vilnius
Lithuania
Telefonas : +370 52780230
Telefaksas : +370 52757074
MSDS elektroninio pašto : informacija@jungent.eu
kontaktas

1.4 Pagalbos telefono numeris

: Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia
neatidėliotąją informaciją apsinuodijus:
; apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

kaip keliantis fizinį pavojų.
PAVOJAI SVEIKATAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas
kaip keliantis pavojų sveikatai.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip
pavojinga aplinkai.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

Nėra įspėjamųjų frazių.

Greitoji pagalba:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Šalinimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

Uždeltas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.

Panaudota alyva gali turėti žalingų priemonių.

Nepriskirtas degiu, bet degs

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Alkaryl amine	36878-20-3 01-2119488911-28	Aquatic Chronic4; H413	1 - 3
Cinko di-alkilo dityofosfatas	93819-94-4 298-577-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	1 - 2,4
Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40°C) *		Asp. Tox.1; H304	0 - 90

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
- P

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Rizikos : Pastabos gydytojui:
Gydyti simptomiškai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, angliesdioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Pavojingi degimo produktai gali būti: Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys. Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas. Nenustatyti organiniai ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išpiltas būna slidus. Venkite nelaimingų atsitikimų, tuoj pat išvalykite.
Užkirskite kelią plitimui, darant smėlio, žemių ir kitų sulaikymo medžiagų barjerus.
Skystį utilizuokite tiesiogiai arba į sugeriančią medžiagą.
Surinkite liekanas, su absorbentu, tokiu kaip molis, smėlis ir kitos tinkamos medžiagos, ir tinkamai pašalinkite

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterš

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

- Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileną.
Netinkama medžiaga: PVC
- Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštose temperatūrose dėl galimos distorsijos rizikos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Netaikoma

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr
-------------	--------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

<http://www.cdc.gov/niosh/>
Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods
<http://www.osha.gov/>
Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances
<http://www.hse.gov.uk/>
Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.
<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>
L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:
Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus. Laikydami 6 skyriuje pateiktų rekomendacijų, stenkitės neužteršti aplinkos. Jeigu reikia, saugokite, kad neištirpusi medžiaga nepatektų į nutekamuosius vandenį. Nutekamieji vandenys turi būti apdoroti buitinių ar pramoninių atliekų vandens valymo įrenginiuose prieš juos išleidžiant į paviršinius vandenį. Vietiniai emisijos ribų nurodymai nepastovioms medžiagoms turi būti peržiūrėti dėl išmetamo oro, turinčio garų, pašalinimo

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Skaidrus gintaras
Kvapas	: Silpnas angliavandenilis
Kv	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Tirpumas kituose tirpikliuose	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Pow: > 6(paremta panašių produktų pagrindu)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 320 °C
Klampa	
Dinaminė klampa	: Duomenų nėra
Kineminė klampa	: 15,3 mm ² /s (100 °C) Metodas: ASTM D445
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neklasifikuojama
Oksidacinės savybės	: Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Pralaidumas	: Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas</

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

- | | |
|---|---|
| Įvertinimo pagrindas. | : Duota informacija paremta komponentų ir panašių produktų toksikologijos duomenimis. Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is). |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus | : Pagrindinis sąlyčio šaltinis yra sąlytis su oda ir akimis, tačiau poveikis galimas ir netyčia prarijus. |

Ūmus toksiškumas

Produktas:

- | | |
|---------------------------|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : LD50 žiurkė: > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Tikėtinas mažas nuoding |
|---------------------------|---|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Produktas:

: Paaiškinimai: Nelaikomas kaip mutageniškumo pavojaus sukėlėjas.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai: Nebūdingas kancerogeniškumas

Paaiškinimai: Produkto sudėtyje yra tokie mineralinių aliejų tipai, kurie, atliekant tyrimus su gyvūnų oda, parodė, kad yra nekancerogeniški., Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos Vėžio Tyrimų Agentūra (Agency for Research on Cancer - IARC) neklasifikuoja kaip kancerogeniškas.

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Labai išvalytas mineralinis aliejus	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

<

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Paaiškinimai: Panaudota alyva sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus., Su visa panaudota alyva turėtų būti elgiamasi atsargiai, vengiant kontakto su oda.

Paaiškinimai: Užtęstas kontaktas su panaudotais variklio tepalais sukėlė odos vėžį, atliekant tyrimus su gyvūnais.

Paaiškinimai: Silpnai dirgina kvėpavimo sistemą

Paaiškinimai: Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

CMR savybių įvertinimo suvestinė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Toksiškumas vėžiagyviams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas mikroorganizmams (Ūmus toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Tikėtina, kad lengvai biologiškai nesiskaido, Manoma, kad dauguma sudedamųjų dalių natūraliai biologiškai skaidosi, bet sudėtyje turi komponentų, kurie aplinkoje išlieka amžinai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Sudėtyje turi komponentus, linkusius biologiniam telkimuisi

Pasiskirstymo koeficientas: n-okt

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti. Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.
Užterštos pakuotės	: Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto.<

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Santrumpų, vartojamų med	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IC50 = slopinamoji koncentracija penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
IL50 = slopinamasis lygis penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
IMDG = Tarptautinis jūra gabenamų krovinių kodeksas
INV = Kinijos cheminių medžiagų inventorių
IP346 = Naftos instituto bandymo metodas Nr. 346 dėl policiklinių aromatinių junginių DMSO ekstrahuojamumo nustatymo
KECI = Korėjos esamų cheminių medžiagų inventorių
LC50 = mirtina koncentracija penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
LD50 = mirtina dozė penkiasdešimčiai procentų gyvūnų.
LL/EL/IL = mirtina įkrova / veiksminga įkrova / slopinamoji įkrova
LL50 = mirtina įkrova penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOEC/NOEL = poveikio nesukelianti koncentracija / poveikio nesukeliantis lygis
OE_HPV = poveikis darbo vietoje – dideli gamybos kiekiai
PBT = patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos cheminės medžiagos
PICCS = Filipinų cheminių medžiagų inventorių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

Shell Rimula R4 L 15W-40

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 10.02.2017

Spausdinimo data 11.02.2017

Ši informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir yra skirta tik produktui aprašyti sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos reikalavimų tikslu. Ji neturi būti laikoma kaip garantuojančia ir nurodančia kokią nors produkto savybę.