



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--|--|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50 |
| Gaminio kodas | 99130 |
| SDL numeris | 6695 |
| Registracijos numeris | - |
| Sinonimai | Nėra. |
| Pirmojo leidimo data | 26-Spalio-2011 |
| Oksidatoriai | 5,0 |
| Keitimo data | 06-Rugpjūčio-2013 |
| Pakeitimo data | 24-Balandžio-2013 |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| | |
|---|-----------|
| Nustatyti naudojimo būdai | Nėra. |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma. |

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgija
+32 (0) 2 540 84 52
Europa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
Jungtinės Amerikos Valstijos
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xn;R20/22

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojus aplinkai

Pavojingas vandens aplinkai, long-term aquatic hazard 3 kategorija

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai

Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.

Pavojus sveikatai

Kenksminga įkvėpus ir prarijus. Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai. Tačiau mišinio ar medžiagos (-ų) poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

Pavojus aplinkai

Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai

Nėra.

Pagrindiniai simptomai

Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

| | |
|-----------------------------|--|
| Sudėtyje yra: | 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole |
| Pavojaus piktogramos | Nėra. |
| Signalinis žodis | Nėra. |
| Pavojingumo frazių | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Įspėjamieji teiginiai

| | |
|--------------------|---|
| Prevencijos | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Neįkvėpti rūko/garų/aerzolių. Stengtis nekvėpuoti rūku/garais/aerzoliu. Gerai nusiprauskite po darbo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite apsaugines pirštines/apsauginius drabužius. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. |
|--------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| Reakcijos | Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
|------------------|---|

| | |
|----------------|--------------------|
| Laikymo | Laikyti užrakintą. |
|----------------|--------------------|

| | |
|-------------------|--|
| Pašalinimo | Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų. |
|-------------------|--|

| | |
|--|--|
| Papildoma informacija etiketėje | 98,12 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). Sudėtyje yra 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole. Gali sukelti alergiją. |
|--|--|

| | |
|--------------------------|--------------|
| 2.3. Kiti pavojai | Neįgaliotas. |
|--------------------------|--------------|

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas | % | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole | < 0,2 | 13539-13-4 236-912-2 | - | - | |
| Klasifikavimas: | DSD: Xn;R20, Xi;R36-38, R43 | | | | |
| | CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332 | | | | |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

| | |
|-----------------------------|--|
| Pastabos apie sudėtį | Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje. |
|-----------------------------|--|

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Sąlytis su oda Nusivilkite užterštus drabužius. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Esant nedideliame sąlyčiui su oda, saugokite dar nepaveiktą odą nuo sąlyčio medžiaga. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijimas

PRARIJUS: Jeigu pablogėjo savijauta, skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kvieskite gydytoją. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Dusimo atveju duoti deguonies. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą. Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Vandens nutekėjimas gali sukelti pakenkti aplinkai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neužteršti vandens. Kreipkitės į vietinės valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite uždegimo šaltinius. Šis produktas maišosi su vandeniu.

Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Uždenkite plastikine plėvele, kad apsaugotumėte nuo pasklidimo. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklususių likučių pakartotiniam naudojimui. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Negalima ragauti arba ryti. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis. Vengti patekimo ant drabužių. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai plauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neišleisti į kanalizaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Belgium. Exposure Limit Values.

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|----------------------|--------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

| Komponentai | Tipas | Vertė |
|--|-------|---------------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ |

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|---|-------|------------------------|----------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerolis. |
| | Lubos | 10 mg/m ³ | Aerolis. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 200 mg/m ³ | |
| | Lubos | 1000 mg/m ³ | |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerolis. |
| | Lubos | 10 mg/m ³ | Aerolis. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerolis. |
| | Lubos | 10 mg/m ³ | Aerolis. |

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|---|--------------|----------------------|--------------|
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | Lubos | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |

Denmark. Exposure Limit Values

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |

Finland. Workplace Exposure Limits

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|---|--------------|---------------------|--------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|---------------------|--------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | Lubos | 5 mg/m ³ | Rūkas. |

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|---------------------|--------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |

Ireland. Occupational Exposure Limits

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 0,2 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |

Italy. Occupational Exposure Limits

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|---------------------|-----------------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ | Įkvepiamoji frakcija. |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|---------------------|-----------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|-----------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | TPRV | 3 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |

Netherlands. OELs (binding)

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|---------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TLV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerolis. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerolis. |

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Aerozolis. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Aerozolis. |

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

| Komponentai | Tipas | Vertė |
|--|--------------|----------------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TPRV | 10 mg/m ³ |
| | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 10 mg/m ³ |
| | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 10 mg/m ³ |
| | IPRV | 5 mg/m ³ |
| | TPRV | 10 mg/m ³ |

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

| Komponentai | Tipas | Vertė |
|---|-------|----------------------|
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | IPRV | 5 mg/m ³ |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TPRV | 10 mg/m ³ |
| | IPRV | 5 mg/m ³ |
| | TPRV | 10 mg/m ³ |

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|---|-------|---------------------|-----------------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 5 ppm | Dūmai ir rūkas. |
| | | 1 mg/m ³ | Dūmai ir rūkas. |
| | | 5 ppm | Dūmai ir rūkas. |

Spain. Occupational Exposure Limits

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|----------------------|--------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 5 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 10 mg/m ³ | Rūkas. |

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--|-------|---------------------|--------|
| Baltosios mineralinės alyvos (nafta) (8042-47-5) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti sunkieji nafteniniai (64742-52-5) | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatai (nafta), tirpikliais valyti sunkieji parafininiai (64741-88-4) | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (64742-54-7) | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| Liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais (64742-01-4) | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |
| | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|---|-------|---------------------|--------|
| Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8) | IPRV | 1 mg/m ³ | Rūkas. |
| | TPRV | 3 mg/m ³ | Rūkas. |

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės.

Akių ir (arba) veido apsauga Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti apsaugines pirštines.

- Kita apsauga Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Vilkėti tinkamais apsauginiais rūbais. Mūvėti apsaugines pirštines.

Kvėpavimo organų apsauga Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Apsauga nuo terminių pavojų Nėra.

Higienos priemonės

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti patekimo į akis. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo ant drabužių. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Poveikio aplinkai kontrolė

Surinkite išsiliejusią medžiagą, neleiskite jai patekti į aplinką ir laikykitės šalies įstatymų dėl emisijų. Visos nozimių noplūžu gadijumos jāinformė vides institūcijas vadītājs.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda Aliejiškas.

Išvaizda

Agregatinė būseną Skystis.

Forma Skystas.
Skystas.

Spalva Gintaro.
Gintaro.

Kvapą Nafta

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas > 296 °C (> 564,8 °F)

Pliūpsnio temperatūra 194,00 °C (381,20 °F) Pensky-Martens uždara taurė

Savaiminio užsidegimo temperatūra 260 °C (500 °F) apskaičiuota

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Viršutinė degumo riba (%) 1 % apskaičiuota

Apatinė degumo riba (%) 50 % apskaičiuota

Garų slėgis 0,000011 hPa apskaičiuota

| | |
|--|-------------------------------|
| Tankis | 888,00 kg/m ³ |
| Garų tankis | Netaikoma. |
| Garavimo greitis | Netaikoma. |
| Santykinis tankis | Nėra. |
| Tirpumas | Nežymus |
| Tirpumas (kita) | Aliejus |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nėra. |
| Skilimo temperatūra | Nėra. |
| Klampa | 148,58 cSt ASTM D445 |
| Klampio temperatūra | 40 °C (104 °F) |
| LOJ (masės %) | 0,0846 % apskaičiuota |
| Lakiųjų organinių junginių procentas | 0,0846 % apskaičiuota |
| Kiti duomenys | |
| Degumo klasė | Combustible IIIB apskaičiuota |
| Savitasis sunkis | 0,888 |

9.2. Kita informacija Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

| | |
|--|---|
| 10.1. Reakingumas | Stiprūs oksidatoriai. |
| 10.2. Cheminis stabilumas | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. |
| 10.4. Vengtinios sąlygos | Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Nežinomos. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Azoto oksidai (NOx). Esant terminio skaidymo temperatūroms, išsiskiria anglies monoksidas ir anglies dioksidas. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | |
|--|--|
| Bendra informacija | Nėra. |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus | |
| Prarijimas | Kenksminga prarijus. |
| Įkvėpimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Sąlytis su oda | Kenksminga susilietus su oda. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Sąlytis su akimis | Dirgina akis. |
| Simptomai | Nėra. |

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda.

| Produktas | Rūšys | Bandymo rezultatai |
|--|---------|-------------------------------|
| Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50 (Mišinys) | | |
| Ūmus | | |
| <i>Įkvėpimas</i> | | |
| LC50 | Žiurkė | 1545 mg/l, apskaičiuota |
| <i>Nurijus</i> | | |
| LD50 | Žiurkė | 2912,0559 mg/kg, apskaičiuota |
| | | 1182,0331 g/kg, apskaičiuota |
| <i>Per odą</i> | | |
| LD50 | Triušis | 2620,5452 mg/kg, apskaičiuota |

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas / dirginimas Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas Dirgina akis.

| | |
|---|--|
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas. |
| Odos jautrinimas | Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. |
| Kancerogeniškumas | Gali sukelti vėžį. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Plaučiai. Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Oda. Plaučiai. Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas. |
| Pavojus įkvėpus | Dėl duomenų trūkumo klasifikavimas negalimas. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas | Nėra. |
| Kita informacija | Nėra. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Tikėtinas kaupimasis vandens organizmuose. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Produktas | Rūšys | Bandymo rezultatai |
|--|-------|--|
| Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50 (Mišinys) | | |
| Vėžiygyviai | EC50 | Dafnija |
| | | 579,1962 mg/l, 48 Valandos, apskaičiuota |
| Žuvis | LC50 | Žuvis |
| | | 250,7857 mg/l, 96 Valandos, apskaičiuota |

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) Nėra.

Biokoncentracijos faktorius (BCF) Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

Užteršta pakuotė Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta.

ES atkritumu kods Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

Išmetimo būdai / informacija Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Šios medžiagos ir jos pakuotės atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Išmeskite turinį/pakuotę laikydamiesi vietinių/regioninių/šalies/tarptautinių teisės aktų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai****Autorizacijos****Naudojimo apribojimai****Kiti teisės aktai**

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpų sąrašas**

Nėra.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R20 Kenksminga įkvėpus.
R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
R36 Dirgina akis.
R38 Dirgina odą.
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 - Kenksminga įkvėpus.

Keitimo informacija

Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

Mokymų informacija

Nėra.

Atsisakymas

Bel-Ray Company neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas.

Išleidimo data

14-Birželio-2010

Keitimo data

06-Rugpjūčio-2013

Spausdinimo data

06-Rugpjūčio-2013

Inventoriaus būklė**Šalis(ys) ar regionai****Inventoriaus pavadinimas****Ant įrangos (taip/ne)***

Kanada

Naminių medžiagų sąrašas (DSL)

Taip

Kinija

Esamų cheminių medžiagų Kinijoje aprašas(IECSC)

Taip

Korėja

Egzistuojančių Chemikalų Sąrašas (ECL)

Taip

Naujoji Zelandija

Naujosios Zelandijos inventorių

Taip

Jungtinės Amerikos Valstijos ir
Puerto Rikas

Toksinių medžiagų kontrolės akto (TSCA) inventorių

Taip

*A "Taip" nurodo, kad visi šio produkto komponentai patenkina inventoriaus reikalavimus tvarkomus pagal valdančiosios šalies(ių)