

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** Rivolta S.B.H. 11

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

**Nustatyta paskirtis:** Hidraulinis skystis

**Nerekomenduojama naudoti:** Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Gamintojas / Tiekėjas** Bremer & Leguil GmbH  
Am Burgacker 30 - 42  
47051 Duisburg / Germany  
info@bremer-leguil.de

**Telefonas:** +49 (0)203 / 9923-0

**Kontaktinis asmuo:** Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management

**El. paštas:** product-safety-management@bremer-leguil.de

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** +49 (0) 6131 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas ir neturi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

**Pavojaus santrauka**  
**Fiziniai Pavojai:** Nėra duomenų.

**2.2 Ženklinimo elementai** Netaikomas

**2.3 Kiti pavojai:** Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

**Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11**

**Bendroji informacija:** Biologiškai gerai suyrančių esterio komponentų pagrindo mišinys su suderintomis priemaisiomis. Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**Bendrieji klausimai:** Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpimas:** Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

**Sąlytis su akimis:** Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.

**Sąlytis su Oda:** Plaukite su muilu ir vandeniu.

**Prarijimas:** Gerai išplaukite burną.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Gali sukelti odos ir akių dirginimą.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba purškiama vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Stipri vandens srovė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

**Specialios ugnies gesinimo procedūros:** Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.

**Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.

**Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11**

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleiskite plisti į plotą (pvz., užtvenkite arba sulaikykite alyva). Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenį.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkite skysčius surišamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, diatominiu gruntu, rūgščių rišamąją medžiagą, universalia rišamąją medžiagą arba sausikliu. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:**

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Neleiskite kauptis lakioms dulkėms. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės al yvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Įrenkite tinkamą vėdinimą.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio taško.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Nėra duomenų.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkama inžinerinė kontrolė:**

Įrenkite tinkamą vėdinimą. 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.

**Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės****Bendroji informacija:**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

**Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:**

Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166).

**Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11**
**Odos apsauga**
**Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Min. prasiskverbimo laikas:  $\geq 480$  min

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,38$  mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

**Kiti:**

Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu / išsiurbimu. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

**Apsaugą nuo terminių pavojų:**

Nežinoma.

**Higienos priemonės:**

Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.

**Aplinkosaugos kontrolės priemonės:**

Nėra duomenų.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
**Išvaizda**

|                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Agregatinė būseną:</b>                               | skystas                                      |
| <b>Agregatinė būseną:</b>                               | skystas                                      |
| <b>Spalva:</b>                                          | Šviesiai geltona                             |
| <b>Kvapąs:</b>                                          | Savybė                                       |
| <b>pH:</b>                                              | medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje) |
| <b>Stingimo temperatūra:</b>                            | nenustatyta                                  |
| <b>Virimo temperatūra:</b>                              | nenustatyta                                  |
| <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>                           | 200 °C                                       |
| <b>Garavimo greitis:</b>                                | Netaikoma mišiniam.                          |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>                  | nenustatyta                                  |
| <b>Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)—:</b>           | Netaikoma mišiniam.                          |
| <b>Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)—:</b>             | Netaikoma mišiniam.                          |
| <b>Garų slėgis:</b>                                     | Netaikoma mišiniam.                          |
| <b>Santykinis garų tankis:</b>                          | Netaikoma mišiniam.                          |
| <b>Tankis:</b>                                          | 0,90 g/ml (15,00 °C)                         |
| <b>Tirpumas (-ai)</b>                                   |                                              |
| <b>Tirpumas vandenyje:</b>                              | Netirpus vandenyje                           |
| <b>Tirpumas (kita):</b>                                 | Nėra duomenų.                                |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b> | Netaikoma mišiniam.                          |

**Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11**

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>     | nenustatyta                           |
| <b>Skilimo temperatūra:</b>                   | nenustatyta                           |
| <b>Kinematinė klampa:</b>                     | 21,9 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)    |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::</b> | Vertė neturi reikšmės klasifikacijai. |
| <b>Oksidacinės savybės:</b>                   | Vertė neturi reikšmės klasifikacijai. |
| <b>Dalelių savybės:</b>                       | Netaikomas                            |
| <b>9.2 Kita informacija</b>                   | Nėra duomenų.                         |

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktyvumas:</b>                 | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.                                                               |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas:</b>         | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.                                                               |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:</b> | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.                                                               |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos:</b>          | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.                                                               |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos:</b>     | Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.                                                |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai:</b> | Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai. |

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Nurijus**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Sąlytis su oda**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Įkvėpimas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Odos Ėsdinimas /Dirginimas:**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11****Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:**

**Produktas:** Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Gemalo Ląstelių Mutageniškumas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Pavojus įkvėpus**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Nėra duomenų.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Ūmus toksiškumas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Lėtinis**

**toksiškumas**  
**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas****Biologinė degradacija**

**Produktas:** Netaikoma mišiniams.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Produktas:** Netaikoma mišiniams.

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

**Produktas:** Netaikoma mišiniams.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

Produkto pavadinimas: Rivolta S.B.H. 11

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra duomenų.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

**Bendroji informacija:** Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

**Šalinimo būdai:** Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

#### Europos atliekų kodeksai

13 01 12\*: lengvai biologiškai suyranti alyva hidraulinėms sistemoms

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### ADR/RID

14.1 JT numeris ar ID numeris: —  
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: —  
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė: Nepavojingos prekės  
Etiketė(-ės): —  
Pavojaus Nr. (ADR): —  
Apribojimo tuneliuose kodas: —  
14.4 Pakuotės grupė: —  
14.5 Pavojus aplinkai: —  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

#### IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris: —  
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: —  
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė: Nepavojingos prekės  
Etiketė(-ės): —  
EmS No.: —  
14.3 Pakuotės grupė: —  
14.5 Pavojus aplinkai: —  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

**Produkto pavadinimas:** Rivolta S.B.H. 11

#### **IATA**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –  
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: –  
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):  
Klasė: Nepavojingos prekės  
Etiketė(-ės): –  
14.4 Pakuotės grupė: –  
14.5 Pavojus aplinkai: –  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikomas.

#### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

**ES teisės aktai**

2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

#### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Keitimo informacija:** Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

**2 ir 3 skyriaus H-teiginiai**

nėra

**Kita informacija:** Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

**Keitimo Data:** 24.05.2022

**Produkto pavadinimas:** Rivolta S.B.H. 11

---

**Atsisakymas:**

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirčių ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo masę ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.