

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Remiantis ATIEL / ATC bendrųjų poveikio scenarijų tepalų naudojimui (V1.0, 2013 01 07)
Žr. Išsamią informaciją apie poveikio scenarijus
Profesionalus tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
Pramoninis tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
Asmeninis tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Tik tinkamai tvarkyti
grandinės tepalas
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Robert Bosch GmbH
Power Tools Division
DE-70745 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 (0)180-3335799 hotline
Tel. +49 (0) 1801-505010
Fax +49 (0) 1801-505011
- **Informacijos šaltinis:** Produktų saugos paslauga
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Neatidėliotina informacija apsinuodijus
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyš neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Teiginiai apie pavojų atkrenta**
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|---------------------------|---|-----------|
| CAS: 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- | 0,1-0,25% |
| EINECS: 270-128-1 | trimethylpentene | |
| Reg.nr.: 01-2119491299-23 | Repr. 2, H361f | |

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapio 1 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Rekomenduojama laikymo temperatūra (C laipsniai): ≤50°C
- **Sandėliavimo klasė:** 10
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapio 2 tęsinys)

· DNEL lygių**68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

| | | |
|-----------------|--|------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,04 mg/kg/24h (Vartotojas) |
| Dermalinis(ė) | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 0,08 mg/kg/24h (Darbuotojas) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,04 mg/kg/24h (Vartotojas) |
| | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 0,6 mg/m3 (Darbuotojas) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,14 mg/m3 (Vartotojas) |

· PNEC lygių**68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

| | |
|--|------------------------------------|
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,0338 mg/l (vandens organizmams) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,00338 mg/l (vandens organizmams) |
| PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) | 0,51 mg/l (vandens organizmams) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 10 mg/l (vandens organizmams) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 0,446 mg/kg (vandens organizmams) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,0446 mg/kg (vandens organizmams) |
| PNEC / Terrestrial organism / Soil | 2,59 mg/kg (terrestrial organisms) |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 skirsnis.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerolinių.

· **Kvėpavimo apsauga**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Kvėpavimo takų apsauga jei formavimas aerosolį arba migla: naudojimo kaukę su filtru tipo A2, A2 / P2 arba ABEK.

· **Rankų apsauga**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapio 3 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · Spalva: | Oranžinis(ė) |
| · Kvapas: | Būdinga(s) |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |
| · Lydimosi ir stingimo temperatūra | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nenustatyta. |
| · Degumas | Nevartotina. |
| · Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Pliūpsnio temperatūra: | >200 °C (>392 °F) |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH | Nenustatyta. |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | 65 mm ² /s @ 40 °C (149 mm ² /s @ 104 °F) |
| · Dinaminis: | Nenustatyta. |
| · Tirpumas | |
| · vandeniui: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Šilumos talpa | |
| · Garų slėgis: | Nenustatyta. |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis esant 20 °C (68 °F): | 0,921 g/cm ³ (7,686 lbs/gal) (ASTM D 4052) |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Garų tankis | Nenustatyta. |

9.2 Kita informacija

| | |
|--|---------------------------------------|
| · Išvaizda: | |
| · Forma: | Skysta(s) |
| · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui | |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogdimo pavojaus. |
| · Tirpiklių atskyrimo testas: | |
| · VOC (EC) | 0,00 % |
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Garavimo greičiai | Nenustatyta. |

Informacija apie fizinių pavojų klases

| | |
|--|----------|
| · Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| · Degiosios dujos | atkrenta |
| · Aerzoliai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios dujos | atkrenta |
| · Suslėgtosios dujos | atkrenta |
| · Degieji skysčiai | atkrenta |
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalių koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapio 4 tęsinys)

· Desensibilizuoti sprogmėnys atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

| | | |
|---------------|-------|---------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) |
| | NOEL | 100 mg/kg/24h (rat) |
| | NOAEL | 25 mg/kg/24h (rat) |
| | LOEL | 125 mg/kg/24h (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |

- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

! sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**· **Vandeninis toksiškumas:**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

| | |
|-------|--------------------------------------|
| LC50 | 100 mg/l/96h (fish) |
| LC0 | 58 mg/l/96h (fish) |
| LC100 | 100 mg/l/96h (fish) |
| EC50 | 0,271-1 g/kg/28d (Nuosėdos) |
| EC50 | 100 mg/l/24h (vandens bestuburių) |
| EC50 | 100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC100 | 100 mg/l/48h (vandens bestuburių) |

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapis 5 tęsinys)

| | |
|------|---|
| EC50 | 51 mg/l/48h (vandens bestuburių) |
| NOEC | 0,03125-1 g/kg/28d (Nuosėdos) 0,5-1 g/kg/28d (Sausumos makroorganizmai (- nariuotakojų)) |
| NOEC | 10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 10 mg/l/48h (vandens bestuburių) |
| LOEC | 0,0625-1 mg/l/21d (Nuosėdos) 1 mg/l/21d (Sausumos makroorganizmai (- nariuotakojų)) |

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

| | |
|--|--|
| pasiskirstymo koeficientas | 5,2-10,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) |
| Biologinės koncentracijos koeficientas (BKK) | 1,73 BCF (Bioaccumulation) |
| Biologinis skaidomumas | 94,4 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B) |

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.

Grąžinkite gaminį ir (arba) iš dalies ištuštintą talpyklą originalioje pakuotėje į pardavimo vietą arba atiduokite į specialiujų atliekų surinkimo punktą.

· **Europos atliekų katalogas**

| | |
|-----------|---|
| 13 02 07* | lengvai biologiškai skaidi variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva |
|-----------|---|

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasė** atkrenta

· **14.4 Įpakavimo grupė**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapis 6 tęsinys)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Mišinio klasifikavimas buvo atliktas pagal skaičiavimus pagal nustatytus I priede pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 taisykles.

Jokių specialių mokymo instrukcijas užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai yra privalomi.

- **Svarbios frazės**
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- **Ankstesnės versijos data:** 22.07.2022
- **Ankstesnės versijos numeris:** 1.2
- **Santrumpos ir akronimai:**
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

Priedas: Poveikio scenarijus 1

- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapis 7 tęsinys)

- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būseną** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės**
Specialiosios priemonės nėra būtinos.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
- **Asmens apsaugos priemonės**
Specialiosios priemonės nėra būtinos.
Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.
Nėščiosios būtinai privalėtų vengti įkvėpimo ir kontakto su oda.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai**
Specialiosios priemonės nėra būtinos.
Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas**
Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Šukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 2

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
Pramoninis tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
- **Naudojimo sektorius**
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Proceso kategorija**
PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršius)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapis 8 tęsinys)

- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
- **Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 3

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
Profesionalus tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
- **Naudojimo sektorius**
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Proceso kategorija**
- **PROC1** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
- **PROC2** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
- **PROC8a** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
- **PROC11** Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
- **PROC13** Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
- **ERC8a** Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
- **ERC8d** Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapis 9 tęsinys)

- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 4

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
Asmeninis tepalų ir tepalų naudojimas atvirose sistemose
- **Naudojimo sektorius** SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpoje)
ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būseną** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.02.2024 Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 28.03.2023

Prekybos ženklas: BOSCH BIO KETTENSÄGEÖL

(Puslapio 10 tęsinys)

- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.