

## 1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Gaminio identifikatorius

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“ („BEN'S MAX“)

**Gaminio kodas:** 0001-1450

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:** Vabzdžių repelentas

### 1.3 Saugos duomenų lape pateikiama tiekėjo informacija

**Gamintojas, tiekėjas:**

„Tender Corporation“

944 Industrial Park Road

Littleton, NH 03561, JAV

Tel.: 800-258-4696

El. paštas: customerservice@tendercorp.com

Faks.: 603-444-6735

### 1.4 Pagalbos telefono numeriai:

„NHS Direct“: 111 (Anglijoje ir Škotijoje), 0845 46 47 (Velse).

Nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba (NPIS): 0344 892 0111 (tik sveikatos priežiūros specialistai).

Airija – Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras: 01 837 9964 arba 01 809 2566 (tik sveikatos priežiūros specialistai).

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

**Klasifikavimas pagal Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toks. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Akių dirg., 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Lėtinis vandens aplinkoje 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):**

Produktas klasifikuojamas ir ženklavimas pagal CLP reglamento reikalavimus.

**Pavojaus piktogramos:**



GHS07

**Signalinis žodis:** Įspėjimas

**Pavojingumo frazės:**

H332 Kenksminga įkvėpus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės:**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.

P102 Saugokite nuo vaikų.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplaukite.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P234 Laikykite tik originalioje pakuotėje.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501 Pakuotės turinį ir pakuotę šalinkite pagal vietinius, regioninius, nacionalinius arba tarptautinius nuostatus.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08-

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**Papildoma informacija:**

Sudėtyje yra citrinžolės aliejaus. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai****PBT:** Netaikoma.**vPvB:** Netaikoma.**3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai****Pavojingos sudedamosios dalys:**

CAS: 134-62-3 EINECS Nr.: 205-149-7 Indekso Nr.: 616-018-00-2	N,N-dietil-m-toluamidas Ūmus toks. 4, H302; Odą dirg. 2, H315; Akis dirg. 2, H319; Kenksmingas vandens aplinkoje Lėtinis 3, H412	47-53 %
CAS: 57-55-6 EINECS Nr.: 200-338-0	propan-1,2-diolis	25-30 %
CAS: 34590-94-8 EINECS Nr.: 252-104-2	(2-metoksimetiletoksi)propanolis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	20-30 %
CAS: 8007.02.01	Citrinžolės aliejus Akių pažeid., 1, H318; Odą dirg. 2, H315; Odos jautr. 1, H317; Kenksmingas vandens aplinkoje Lėtinis 3, H412	< 1 %
CAS: 3734-33-6 EINECS Nr.: 223-095-2	denatonio benzoatas Ūmus toks. 1, H330; Muta. 1A, H340; Ūmus toks. 4, H302; Odą dirg. 2, H315; Akis dirg. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,005%

**Papildoma informacija:** Nurodytų pavojaus frazių aprašymą žr. 16 skirsnyje.**4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus** Pacientą išveskite į gryną orą, jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.**Patekus ant odos**

Atsiradus simptomams kreipkitės į gydytoją.

Paprastai produktas odos nedirgina.

**Patekus į akis**

Atmerk tą (-as) akį (-is) kelias minutes plauti tekančiu vandeniu. Jei simptomai nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus** Neskatininkite vėmimo, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Daugiau aktualios informacijos neturima.

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

Daugiau aktualios informacijos neturima.

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite pagal vietines sąlygas ir aplinką tinkamas gesinimo priemones.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali išsiskirti šios medžiagos:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas

(CO<sub>2</sub>)Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)**5.3 Patarimai ugniagesiams****Apsaugos priemonės:** Dėvėkite autonominius kvėpavimo apsauginius įtaisus.**6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir pagalbos procedūros**

Esant didelio masto išsiliejimams, izoliuokite pavojaus vietą. Neįleisti nebūtinų ir neapsisaugojusių personalo narių. Sustiprinti avarijos vietos vėdinimą, o nesandarias ar prakiurusias talpyklas išnešti į gerai vėdinamą ir apsaugotą vietą. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ištekėjimo į vandentiekį arba nutekamuosius vandenį atveju, apie tai praneškite atitinkamoms įstaigoms. Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

**6.3 Sulaikymo nuo plitimo ir valymo būdai bei priemonės**

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Užterštą medžiagą šalinkite kaip atliekas pagal 13 punktą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacijos apie saugų tvarkymą rasite 7 skirsnyje.

Informacijos apie asmens saugos priemones rasite 8 skirsnyje.

Informacijos apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas****7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės** Venkite kontakto su akimis.**Duomenys apie apsisaugojimą nuo gaisro ir sproginimo** Specialiosios priemonės netaikomos.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokį nesuderinamumą****Reikalavimai saugykloms ir talpykloms**

Produktą laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo kaitros šaltinių ir apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originalioje gamintojo talpykloje.

**Informacija apie laikymą kartu su kitomis medžiagomis:** Saugokite atskirai nuo oksiduojančių medžiagų.**Papildoma informacija apie laikymo sąlygas:** Laikyti sausai ir vėsiai, sandariai uždarytose talpyklose.**7.3 Konkretus galutinis sunaudojimas:** Daugiau atitinkamos informacijos nėra.**8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA. ASMENS APSAUGA.****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys, kurių yra nustatytos kritinės vertės, kurias būtina stebėti darbo aplinkoje:****34590-94-8 (2-metoksimetilmetoksi)propanolis**

Poveikis darbo vietoje (WEL) (Didžioji Britanija)	Ilgalaikė vertė 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Oda
	Ilgalaikė vertė 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Oda

Orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai (IOELV) (ES)

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**Papildoma informacija:** Gamybos metu buvo remiamasi galiojančiais sąrašais.**8.2 Poveikio kontrolė****Asmeninės apsaugos priemonės****Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės**

Vengti patekimo į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir maisto.

**Kvėpavimo takų apsaugos priemonės**

Įprastomis naudojimo sąlygomis naudoti nebūtina.

Jei vėdinimas nepakankamai geras, naudoti tinkamą kvėpavimo takų apaugos aparatą.

**Rankų apsaugos priemonės:** Įprastomis naudojimo sąlygomis naudoti nebūtina.**Akių apsaugos priemonės**

Įprastomis naudojimo sąlygomis naudoti

nebūtina. Esant aptaškymo pavojui

naudokite apsauginius akinius.

**Kūno apsauga:** Įprastomis naudojimo sąlygomis naudoti nebūtina.**9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendroji informacija****Išvaizda:****Agregatinis būvis:**

Skystis

**Spalva:**

Skaidri, gelsva.

**Kvapas:**

Citrinų.

**Kvapo slenkstis:**

Nenustatyta.

**pH vertė 20 °C temperatūroje:**

7

**Lydymosi temperatūra (diapazonas):**

Nenustatyta.

**Užvirimo temperatūra (diapazonas):**

Nenustatyta.

**Pliūpsnio temperatūra:**

&gt; 212 °C

**Degumas (kietos, dujinės būsenos):**

Nenustatyta.

**Užsiliepsnojimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**Sprogimo pavojus:**

Produktas nekelia jokio sprogo pavojaus.

**Sprogumo ribos****apatinė**

Nenustatyta.

**viršutinė**

Nenustatyta.

**Oksidacinės savybės**

Nenustatyta.

**Garų slėgis:**

Nenustatyta.

**Tankis:**

Nenustatyta.

**Santykinis tankis esant 25 °C temperatūrai**

1,0–1,2

**Garų tankis**

Nenustatytas.

**Garavimo greitis**

Nenustatytas.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08-

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“

**Tirpumas vandenyje (maišumas su vandeniu):** Tirpi  
**Tirpumas alkoholiuose:** Tirpi  
**Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):** Nenustatyta.  
**Klampa:**  
**Dinaminė esant 25 °C temperatūrai:** 5–25 cps  
**Kinematinė:** Nenustatyta.  
**Lakųjų organinių junginių (LOJ) kiekis (ES)** < 16 %

**9.2 Kita informacija** Daugiau aktualios informacijos neturima.**10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas** Informacijos neturima.**10.2 Cheminis stabilumas****Šiluminis skilimas, vengtinios sąlygos:**

Naudojant ir saugant laikantis specifikacijų, skilimas nevyksta.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė** Pavojingų reakcijų nežinoma.**10.4 Vengtinios sąlygos** Saugokite nuo karščio.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Oksidatoriai.**10.6 Pavojingi skilimo produktai**Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

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

Kenksminga įkvėpus.

**LD/LC50 vertės:**

Praryjant	LD50	> 3129 mg/kg (žiurkės patelė) (OPPTS 870.1100, OECD 425)
Veikiant odą	LD50	> 2000 mg/kg (žiurkė) (OPPTS 870.1200, OECD 402)
Įkvėpus	LC50	> 5,11 mg/L (žiurkė) (OPPTS 870.1300, OECD 403)

**Pirminis sudirginimas:****Odos dirginimas ir ardymas (ėsdinimas)** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Stiprus akių pažeidimas, dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų ir odos alergija (įjautrinimas)** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):****Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Toksiškumas tam tikriems organams (angl. STOT), vienkartinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Toksiškumas tam tikriems organams (STOT) – kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Įkvėpimo pavojus:** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08-

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

<b>Toksiškumas vandens organizmams</b>	
<b>134-62-3 N,N-dietil-m-toluamidas</b>	
LC50 / 96	Apytiksliai 97 mg/L (vaivorykštinis upėtakis) (OECD 203 šaltinis: literatūra)
<b>57-55-6 propan-1,2-diolis</b>	
EC50	> 1000 mg/L (mikroorganizmai) 19000 mg/L (Selenastrum Capricornutum)
EC50 / 48 val.	4850–34000 mg/L (didžioji dafnija)
LC50 / 96 val.	44000–51600 mg/L (Onchorhyncus Mykiss)

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

N,N-dietil-m-toluamidas – 83,8 % (28 d.) Metodas: OECD 301B Šaltinis: literatūra.

**Kaupimosi gyvuosiuose organizmuose (bioakumuliacijos) potencialas:**

N,N-dietil-m-toluamidas nėra biologiškai lengvai skaidomas aplinkoje pagal ECBI/07/00 3 perž. (29/8/00).

**12.4 Judrumas dirvoje:** Daugiau aktualios informacijos neturima.**Ekotoksinis poveikis:****Pastaba:** Kenksminga

žuvims

**Papildoma ekologinė informacija:****Bendro pobūdžio pastabos:**

Kenksminga vandens organizmams

Pavojingumo vandens aplinkoje klasė (Vokietijos reglamentas)

(savarankiškas vertinimas): pavojingas vandens aplinkoje

Saugokite, kad gaminys nepatektų į požeminius vandenis, vandentiekį ar

nutekamojo vandens sistemą. Pavojingas geriamajam vandeniui net

mažiams kiekiams nutekėjus į žemę.

**12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:****PBT:** Netaikoma.**vPvB:** Netaikoma.**12.6 Kiti šalutiniai poveikiai** Daugiau aktualios informacijos neturima.**13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Rekomenduojama:** Neleisti produktui nutekėti į kanalizacijos sistemą.**Nešvarių pakuočių****atliekos:****Rekomenduojama:**

Šalinti ir utilizuoti laikantis visų oficialių reikalavimų ir taisyklių.

Pakuotę, kurios negalima išvalyti, reikia šalinti taip pat, kaip ir gaminį.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

<b>14.1 JT numeris</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Netaikomas.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Netaikomas.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-ės)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klasė	Netaikoma.
<b>14.4 Pakuotės grupė</b> ADR, IMDG, IATA	Netaikoma.
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b> Jūrų teršalas	Ne.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui</b>	Netaikoma.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b>	Netaikoma.

**15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Direktyva 2012/18/ES

Medžiagos, kurioms taikoma ši direktyva – I priede nėra nurodyta nei viena sudedamoji dalis.

REGLAMENTO (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDE nurodytos apribojimo sąlygos: 3

**15.2 Cheminio saugumo vertinimas** Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.**16 SKIRSNIS: Kita informacija**

Informacija šiame leidinyje yra paremta mūsų šiuo metu turimomis žiniomis. Tačiau ji negali būti laikomi kokių nors produkto savybių garantija ar teisiškai susaistančiu sutartiniu įsipareigojimu.

**Atitinkamos frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių

dirginimą. H330 Mirtina įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H340 Gali sukelti genetinius defektus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**  
*paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos*  
*reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnio*  
*reikalavimus*

Atspausdinta 2016-08-26

Leidimo Nr.: 2016-08

**Komercinis pavadinimas:** „BEN'S 50“**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų bendrijos padalinys)

LOJ: Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis (JAV, ES)

LC50: mirtina koncentracija, 50 proc.

LD50: mirtina dozė, 50 proc.

Ūmus toks. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Ūmus toks. 1: Ūmus toksiškumas – 1 kategorija

Odos dirg. 2: Odos ėsdinimas / dirginimas – 2 kategorija

Akių pažeid., 1: Sunkus akių pažeidimas / dirginimas – 1 kategorija

Akių dirg., 2: Sunkus akių pažeidimas / dirginimas – 2 kategorija

Odos jautr. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Muta. 1A: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 1A kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Lėtinis vandens aplinkoje 3: Pavojingas vandens aplinkoje – ilgalaikis poveikis vandens aplinkai – 3 kategorija