

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DEI MULTIWAX 150ML PL/LT
identifikavimo numeris : 60232, 64653

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Priežiūros priemonė

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196404
Telefaksas : +4961319642515
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo :
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49(0)6131-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (EINECS)	64742-55-8 265-158-7 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 80
---	---	-------------------	--------------

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

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

- Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sušluoti ir susemti.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Sandėliuoti vėsioje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Priežiūros priemonė

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines pirštines.
Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : kremas

Spalva : šviesiai geltona

Kvapas : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,865 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 78.000 mm ² /s prie 40 °C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis., Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Pavojingos reakcijos : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Kita informacija : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

Tolesnė informacija : Neturima duomenų

Komponentai:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (EINECS)

64742-55-8:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 Žiurkė: > 5.000 mg/kg

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Žiurkė: > 5.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 Triušis: > 3.000 mg/kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Komponentai:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (EINECS)

64742-55-8:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandyimų metodika 202

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (EINECS)

64742-55-8:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti
Biodegradavimas: 31,3 %
Metodas: OECD 301 F

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Atliekų kodas	Europos atliekų katalogas 04 02 10 Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

Nepriiskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriiskiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 0,03 %
0,23 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 0,03 %
0,23 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : $\geq 30\%$ Alifatinių angliavandenilių, Kvapai

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

DEI MULTIWAX 150ML PL/LT

WM 1990411

Eilės numeris: 1990411

Versija 2.0

Peržiūrėjimo data 14.08.2018

Spausdinimo data 09.04.2019

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.