

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Power Reiniger PL/LT  
identifikavimo numeris : 40000224

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valymo agentas

#### 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

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aerozoliai, 1 kategorija H222: Ypač degus aerzolis.  
H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H222 Ypač degus aerzolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
**Prevencija:**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**Sandėliavimas:**

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

**Šalinimas:**  
P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### 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.

Įspėjimas! Slėginis indas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Vandeninis tirpalas  
sudėtyje yra  
Raketinis kuras

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- 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.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- 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.

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

### 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.

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 : Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.  
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.  
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo.  
Garai gali kauptis pažemio zonose.

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

### 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. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvoms išvengti. Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Naudoti sproginimo nekeliančią įrangą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis priemonių elektrosstatiniams krūviams išvengti.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Laikyti originalioje pakuotėje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Valymo agentas

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2001-12-13	LT OEL
etanolis	64-17-5	TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2001-12-13	LT OEL

### DNEL

**etanolis**  
**64-17-5:**

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis  
Vertė: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 950 mg/m<sup>3</sup>

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai  
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 343 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis  
Vertė: 950 mg/m<sup>3</sup>

Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 206 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 114 mg/m<sup>3</sup>

Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Nurijimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 87 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda  
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis  
Vertė: 950 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**etanolis**  
**64-17-5:**

: Gėlasis vanduo  
Vertė: 0,96 mg/l

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

Jūros vanduo  
Vertė: 0,79 mg/l

Gélojo vandens nuosédos  
Vertė: 3,6 mg/kg

Dirvožemis  
Vertė: 0,63 mg/kg

STP  
Vertė: 580 mg/l

intermittent release  
Vertė: 2,75 mg/l

### 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 pirštines, 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 : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Rekomenduojamas filtro tipas:  
ABEK-P3 filtras

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : Putos

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

Spalva	: bespalvė
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: -0,5 °C
Pliūpsnio temperatūra	: -60 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degus aerosolis.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: 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 0,959 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje	: tirpus
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	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

be kvapo

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

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

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis., Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 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 : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.



**Power Reiniger PL/LT**

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

**Komponentai:**

**etanolis**

**64-17-5:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: 10.470 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- LD50 Žiurkė: 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Žiurkė: 51 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Triušis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
- LD50 per odą Triušis: > 10.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Rūšis: Triušis  
Rezultatas: Nedirgina odos  
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Rūšis: Triušis  
Rezultatas: Silpnas akių dirginimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Rūšis: Pelė  
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
- Toksiškumas reprodukcijai : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Įkvėpimas  
NOAEL: 30400 mg/m3
- Kartotinių dozių toksiškumas : Žiurkė, patinas: NOAEL: > 20 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Žiurkė, patelė: NOAEL: 1.730 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 408

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### etanolis

##### 64-17-5:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandyimų gairės 203

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.150 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Žuvis): 11.200 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 12.340 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Bandyimo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandyimų metodika 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)):  
12.900 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Bandyimo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: Informacijos neturima.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 11.800 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 16 h  
Bandyimo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

##### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

### Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 97 %  
Metodas: OECD Bandyimų rekomendacijos 301

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : log Pow: -0,32

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos  
vietose : Koc: 1Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

### 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.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Perteklių ir neperdirbamų tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tušti slėginiai indai turi būti gražinami vartotojui.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

Atliekų kodas

Europos atliekų katalogas

16 05 04\*

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** : 1950  
**IMDG** : 1950  
**IATA** : 1950

#### 14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : AEROZOLIAI  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

#### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

#### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Klasifikacinis kodas : 5F  
Ženkilai : 2.1  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)  
**IMDG**  
Ženkilai : 2.1  
EmS Numeris : F-D, S-U  
**IATA**  
Pakavimo instrukcija (krovininis léktuvas) : 203  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203  
Ženkilai : 2.1

#### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne  
**IMDG**  
Jūrų teršalas : ne  
**IATA**  
Aplinkai pavojinga : ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

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

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

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.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t

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: 6,33 %  
547,47 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: 6,33 %  
60,67 g/l  
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 - <15% Alifatinių angliavandenilių, <5% Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Tolesnė informacija

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

Klasifikavimo procedūra: H222, H229 Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

## Power Reiniger PL/LT

WM 909021

Eilės numeris:

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 06.12.2018

Spausdinimo data 07.12.2018

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 reprodukcinius 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; KECl - 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; NZLoC - 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.

500000004153