

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

Spausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)****UFI: H2M0-J01Q-R00E-PDXT****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Naudojimo sektorius**

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija

PC2 Absorbentai

PC14 Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas

PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis

Patekimo į aplinką kategorija

ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

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)

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Poliravimo priemonė

Korozijos inhibitorius

Rūdžių valiklis

Tepimo priemonės

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Gamintojas / tiekėjas**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt

Postfach 100127 , 85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04

Fax + 49/ (0) 841 961 29 13

E-mail: office@brunox.com

UFI info / E-mail: ufi@brunox.com

www.brunox.de

BRUNOX AG

Tunnelstrasse 6

CH - 8732 Neuhaus/SG

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 1 tęsinys)

Tel. +41/ (0)55 285 80 80
Fax +41/ (0)55 285 80 81E-mail: office@brunox.com
www.brunox.swiss
UFI info / E-mail: ufi@brunox.com**Informacijos šaltinis:**
Abteilung Produktsicherheit / Product Safety Department:Tel. - Switzerland: +41/ (0)55 285 80 80
Tel. - Germany: +49 / (0)841 961 29 04Mo - Do / Mon - Thu: 08:00 - 16:00 Uhr
Fr / Fri: 08:00 - 12:00 Uhr**1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Toxikologisches Informationszentrum
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel. +41/ 044 251 51 51
Notruf - CH, STIZ : 145 Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240
Notruf - BE - : 070 -245 245 EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112
Notruf - LT - : + 370 5 236 20 52; + 370 687 533 78**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Aerosol 2 H223-H229 Degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

- **Pavojaus piktogramos**



GHS02

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**
H223-H229 Degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- **Atsargumo frazės**
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 2 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- 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.
- P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

• Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

• 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: 64742-47-8	distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	50-100%
EB numeris: 926-141-6	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX		
CAS: 124-38-9	carbon dioxide	2,5-10%
EINECS: 204-696-9	⚠ Press. Gas (Liq.), H280	
CAS: 68608-26-4	sulfonic acids, petroleum, sodium salts	≥2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119527859-22-XXXX	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-95-5	butyl stearate	≤2%
EINECS: 204-666-5	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	

• Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

• 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**• Bendra informacija:** Suteikti medicininę priežiūrą.**• Įkvėpus:**

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

Tęsiasi negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

• Po kontakto su oda: Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.**• 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)**

Pykinimas

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 3 tęsinys)

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Skrandžio ar žarnyno negalavimai

· **Pavojai** Pneumonijos pavojus.· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

Tęstinis pneumonijos ir plaučių edemos stebėjimas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Putos

Gesinimo milteliai

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**· **Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

· **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Garantuoti pakankamą vėdinimą.· **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.

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapis 4 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/įtaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti tik originalioje talpoje.
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **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:**
CAS: 124-38-9 carbon dioxide
PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m³, 5000 ppm
CAS: 123-95-5 butyl stearate
PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo apsauga**
Filtrai A/P2
Filtrai AX

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 5 tęsinys)

Rankų apsauga

Dėvėti pirštines iš tvirtos medžiagos (pvz. nitrilas) - esant galimybei - su trikotažo sluoksniu dėvėjimo patogumui.

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

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

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, pirštinių 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 Nereikalaujama.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**Bendra informacija**

• Spalva:	Gryna(s)
• Kvapas:	Būdinga(s)
• Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
• Lydimosi ir stingimo temperatūra	-60 °C (-76 °F)
• Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	175 °C (347 °F)
• Degumas	Nevartotina.
• Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
• Žemutinė:	0,5 Vol %
• Viršutinė	6,5 Vol %
• Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina, kadangi aerosolis.
• Uždegimo temperatūra:	210 °C (410 °F)
• Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
• pH	Nenustatyta.
• Klampa:	
• Kinematinė klampa	Nenustatyta.
• Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	3,9 mPas
• Tirpumas vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
• Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
• Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	2 hPa (1,5 mm Hg)

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 6 tęsinys)

· <u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
· <u>Tankis esant 20 °C (68 °F):</u>	0,83 g/cm ³ (6,92635 lbs/gal)
· <u>Santykinis tankis:</u>	Nenustatyta.
· <u>Garų tankis</u>	Nenustatyta.
· <u>9.2 Kita informacija</u>	
· <u>Išvaizda:</u>	
· <u>Forma:</u>	Aerolis
· <u>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</u>	
· <u>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</u>	Produktas savaime neužsidega.
· <u>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</u>	Nenustatyta.
· <u>Tirpiklių sudėtis:</u>	
· <u>Organiniai tirpikliai:</u>	0,5 %
· <u>Kietųjų dalelių kiekis:</u>	2,0 %
· <u>Sudėties pakeitimas</u>	
· <u>Garavimo greitis</u>	Nevartotina.
· <u>Informacija apie fizinių pavojų klases</u>	
· <u>Sprogstamosios medžiagos</u>	atkrenta
· <u>Degiosios dujos</u>	atkrenta
· <u>Aerolis</u>	
· Degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.	
· <u>Oksiduojančiosios dujos</u>	atkrenta
· <u>Suslėgtosios dujos</u>	atkrenta
· <u>Degieji skysčiai</u>	atkrenta
· <u>Degios kietos medžiagos</u>	atkrenta
· <u>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</u>	atkrenta
· <u>Piroforiniai skysčiai</u>	atkrenta
· <u>Piroforinės kietosios medžiagos</u>	atkrenta
· <u>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</u>	atkrenta
· <u>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</u>	atkrenta
· <u>Oksiduojantieji skysčiai</u>	atkrenta
· <u>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</u>	atkrenta
· <u>Organiniai peroksidai</u>	atkrenta
· <u>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</u>	atkrenta
· <u>Desensibilizuoti sprogmėnys</u>	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** Sutrukinėjimo pavojus.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Anglies monoksidas
Anglies dioksidas

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:**
CAS: 64742-47-8 distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis
Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >5.000 mg/l (rat)
CAS: 123-95-5 butyl stearate
Oralinis(ė) LD50 32.000 mg/kg (rat)
- **Odos išdininimas ir (arba) dirginimas**
Bei längeren und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
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**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:**
CAS: 64742-47-8 distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis
LC50/96 h 1.000 mg/l (Fish)

(Tęsinys 9 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 8 tęsinys)

EC50/48h 1.000 mg/l (daphnia)

IC50 Algen 1.000 mg/l (algae)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
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:**
Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**
- HP3 Degiosios
- HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR/RID/ADN** 1950 AEROZOLIAI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 9 tęsinys)

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**· ADR/RID/ADN**

- **klasė** 2.1 Dujos
- **Pavojingumo etiketė** 2.1

· IMDG, IATA

- **Class** 2.1 Dujos
- **Label** 2.1

· 14.4 Pakuotės grupė

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

· 14.5 Pavojus aplinkai:

- **Marine pollutant:** NEIN
Ne

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio** Atsargiai: Dujos

kodas): -

- **EMS numeris:** F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemonės**

Nevartotina.

(Tęsinys 11 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 10 tęsinys)

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR/RID/ADN**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ):** Kodas: E0
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
- **Transporto kategorija** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

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.
- **Seveso kategorija P3b DEGIEJI AEROZOLIAI**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **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 nebuvo atliktas.

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

Spausdinimo data: 13.02.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 13.02.2023

Prekybos ženklas: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(Puslapio 11 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu galiojančią mūšų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit

· **Asmuo kontaktams :** siehe Seite 1 / see page 1

· **Ankstesnės versijos data:** 23.03.2021

· **Ankstesnės versijos numeris:** 18

· **Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 2: Aerosoliai – 2 kategorija

Press. Gas (Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Suskystintos dujos

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**