

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 1 iš 13

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

**Art.-No.**

PPC-16 (SKU No. 2207010)

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Valiklis

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė:	PREMA GmbH
Adresas:	Aspertsham 40
Miestas:	D-94081 Fürstzell
Telefonas:	+49 (0) 8502 917 150 0
Atsakingas skyrius:	Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklinimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Etilo acetatas  
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai  
angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 2 iš 13

	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti aerozolių.
P403	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

**2.3. Kiti pavojai**

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Naudojant gali susidaryti sprogdūs / lengvai užsidegantys garų ir oro mišiniai. Kaistant kyla slėgis. – Sprogimo pavojus.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mišinys su angliavandeniliais, kuriuose nėra aromatinių medžiagų

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 3 iš 13

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
141-78-6	Etilo acetatas			25 - 50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai			10 - 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
106-97-8	Butanas			10 - 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propanas			10 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-49-0	angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas			10 - 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	Izobutanas			2,5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
110-82-7	Cikloheksanas			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
110-54-3	n-heksanas			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE			
110-82-7	203-806-2	Cikloheksanas	< 1 %	
	įkvėpiamas: LC50 = 14 mg/l (garai); odos: LD50 = 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 12705 mg/kg			
110-54-3	203-777-6	n-heksanas	< 1 %	
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100			

**Kiti duomenys**

Sudedamoji medžiaga „petroleteris (nafta)“ pagal Reglamento (ES) Nr. 1272/2008 pastabą P nėra klasifikuojama kaip atitinkanti „kancerogeniškumo“ arba „embrioninių ląstelių mutageniškumo“ kriterijus, nes benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) kiekis yra mažiau kaip 0,1 procentinės masės.“

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 4 iš 13

**Bendrieji nurodymai**

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.  
Pavojingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

**Įkvėpus**

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.  
Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nuplauti su muilu bei dideliu kiekiu vandens  
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.  
Gydymas pas akių gydytoją.

**Prarijus**

Nesukelti vėmimo.  
Skalauti burną.  
Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Sukelia odos išbėrimus.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Atsargiai, aspiracijos pavojus.

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

Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Atsparios alkoholiui putos, sausojo gesinimo priemonės/milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), vandens čiurkšlė.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Ištisinė vandens srovė.

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

Gaisro metu gali susidaryti:  
anglies monoksidas ir anglies dioksidas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauginiai drabužiai.

**Papildomi nurodymai**

Kaistant kyla slėgis. – Sprogimo pavojus.  
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.  
Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.  
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti tik nuo sprogimo apsaugotus prietaisus.  
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 5 iš 13

Nedalyvaujantys asmenys turi būti atokiau.

#### **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Neįkvėpti garų.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

#### **Pagalbos teikėjams**

Susidarant garams naudoti respiratorių.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinių.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

Neleisti patekti į gruntą/žemę.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Sulaikymui**

Neleisti plisti (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

##### **Valymui**

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).

Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Reglamentus (žr. 7 ir 8).

Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nerūkyti (lakus).

Saugoti nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Laikytis Apsaugos nuo sprogo taisyklių.

Nepurkšti į liepsną arba žėruojančius daiktus.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti tik gamintojo pakuotėje patalpos temperatūroje.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Venkite aukštesnės nei 50°C temperatūros.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

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

Valiklis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 6 iš 13

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
110-82-7	Cikloheksanas	200	700		IPRD (8 h)	
141-78-6	Etilo acetatas	150	500		IPRD (8 h)	
		300	1100		TPRD (15 min)	
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRD (8 h)	

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Saugos ir higienos priemonės**

- Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
- Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Nusivilkti suterštus drabužius ir prieš vėl juos naudojant, išplauti.
- Neįkvėpti garų ir pūslų rūko.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

- Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166).
- Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

**Rankų apsauga**

- Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš nitrilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,4 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) apie 480 minučių, pvz., firmos www.kcl.de apsauginės pirštinės < Camatril Velours 730>.
- Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.
- Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

**Odos apsauga**

- Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (DIN EN ISO 6530)

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Aerolis
Spalva:	Bespalvis
Kvapą:	Vaisių

**Bandymo metodų standartai**

pH-rodiklis: Nenurodyta

**Būklės pokyčiai**

Lydymosi ir stingimo temperatūra: Nenurodyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nenurodyta

Sublimacijos temperatūra: Nenurodyta

Suminkštėjimo temperatūra: Nenurodyta

Liedinimo taškas: Nenurodyta

Pliūpsnio temperatūra: &lt; 0 °C

Palaikantis degimą: Savaiminis degimas

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 7 iš 13

**Degumas**

kietas/skystas: netaikoma  
Nenurodyta

**Sprogumo savybės**

Produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.

Žemutinė sprogimo riba: Nenurodyta

Viršutinė sprogimo riba: Nenurodyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenurodyta

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos: netaikoma

dujų: Nenurodyta

Skilimo temperatūra: Nenurodyta

**Oksidacinės savybės**

Neoksiduojanti medžiaga.

Garų slėgis: 3000 hPa

(temperatūroje 20 °C)

Garų slėgis: &lt; 10000 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,658 g/cm<sup>3</sup>

Piltinis tankis: netaikoma

Tirpumas vandenyje: nemaišomas OECD 116

(temperatūroje 20 °C)

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis: Nenurodyta

/ vanduo:

Dinaminė klampumas: Nenurodyta

Kinematinė klampumas: Nenurodyta

Ištekėjimo laikas: Nenurodyta

Santykinis garų tankis: Nenurodyta

Santykinis garavimo greitis: Nenurodyta

Tirpiklių atskyrimo bandymas: Nenurodyta

Tirpiklio kiekis: Nenurodyta

**9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabili.

**10.3. Pavoingų reakcijų galimybė**

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Neatidaryti per

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 8 iš 13

jėgą ir nedeginti net tuščio.  
Kaistant kyla slėgis – sprogo pavojus.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.  
Gaisro metu gali susidaryti:  
Anglies monoksidas ir 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.  
Toksikologinių duomenų nėra.  
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai  
LD50/per burną/žiurkė: > 5840 mg/kg (EBPO (OECD) 401)  
LD50/per odą/žiurkės: > 2920 mg/kg (EBPO (OECD) 402)  
LC50/įkvėpant/žiurkės: > 23,3 mg/l/4 h

angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas  
LD50/per burną/žiurkė: 16570 mg/kg (EBPO (OECD) 401)  
LD50/per odą/žiurkės: 3350 mg/kg (EBPO (OECD) 402)  
LC50/įkvėpant/žiurkės: 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 h

Etilo acetatas  
LD50/per burną/žiurkė: 4935 mg/kg  
LD50/per odą/žiurkės: > 5000 mg/kg  
LC50/įkvėpant/žiurkės: 30 mg/l/4 h

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksė/rūkas) > 5 mg/l; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Etilo acetatas; angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai; angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra duomenų.



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 9 iš 13

**Kita informacija**

Didesnės garų koncentracijos gali dirginti akis ir kvėpavimo takus ir veikti kaip kvaišalai.  
Kadangi produktas pasižymi riebalus šalinančiomis savybėmis, pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą ir dermatitą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Ekotoksikologinių duomenų nėra.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai  
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13,4 mg/kg  
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 1,534 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 20 mg/l  
angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas  
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 18,27 mg/l  
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 4,089 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l  
Etilo acetatas  
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l  
Cikloheksanas  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
n-heksanas  
LC50/Žuvis/96 h = 1 - 10 mg/kg  
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nėra duomenų

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Pavojingas vandeniui.

**Kiti duomenys**

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.  
Teikti pirmenybę pakartotinam panaudojimui (recycling), o ne pašalinimui.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 10 iš 13

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

150111 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto); pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Tuščias aerolio skardines pristatyti pripažintai utilizacijos įmonei.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F  
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625  
Ribotas kiekis (LQ): 1 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
Transporto kategorija: 2  
Tunelio apribojimo kodas: D

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F  
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625  
Ribotas kiekis (LQ): 1 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS (Hydrocarbons)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 11 iš 13

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

2.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

63 190 277 327 344 381 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E0

taisyklės:

EmS:

F-D, S-U

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris:**

UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio**

AEROSOLS, FLAMMABLE

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

2.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E0

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

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

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 57, Įrašas 75

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 12 iš 13

2004/42/EB (VOC): 658 g/l  
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P3a DEGIJEI AEROZOLIAI  
Papildoma informacija: E2

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 14,15.

**Santrumpos ir akronimai**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220 Ypač degios dujos.  
H222 Ypač degus aerosolis.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER AEROSOL**

Patikrinimo data: 23.08.2023

Katalogo Nr.: 00623-0002

Puslapis 13 iš 13

H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Kita informacija**

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*