

Protect & Polish Aerosol**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: Protect & Polish Aerosol

Registracijos numeris REACH: Netaikoma (mišiniui)

Prekės tipas REACH: Mišinys

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:**

Tepalas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra žinomų

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:**

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

El. pašto adresas: msds@soudal.com

Platintojas:

UAB Soudal

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

Fax: +3 70 (5) 230 01 90

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)

Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgium

Lietuvoje:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

2. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Klasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Aerolis	Kategorija 1	H222: Ypač degus aerolis.
Aerolis	Kategorija 1	H229: Slėginis indas. Kaitinama gali sprogti.
Odos dirginimas	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
STOT SE	Kategorija 3	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus	Kategorija 2	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Protect & Polish Aerosol

2.2 Ženklavimo elementai:



Sudėtyje turi: hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane.

Signalinis žodis – Pavojinga

H - frazės

H222	Ypač degus aerolis.
H229	Slėginis indas. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P - frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
P501	Turinį/talpyklą išmesti remiantis vietiniais / regioniniais / nacionaliniais / tarptautiniais įstatymais

2.3 Kiti pavojai:

Gali užsidegti nuo kibirkščių.

Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.

DSD/DPD

Gali užsidegti nuo kibirkščių.

Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.

Aerolis kaitinamas gali sprogti.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		20%<C<25%	Degus skystis 2; H225 Aspiracijos pavojus 1; H304 Odos dirginimas 2; H315 STOT SE 3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2; H411	(1)(10)	Sudėtinė dalis
n-hexane 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	0.1%<C<1%	Degus skystis 2; H225 Toksiškumas reprodukcijai 2; H361f Aspiracijos pavojus 1; H304 STOT RE 2; H373 Akių dirginimas 2; H315 STOT SE 3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2; H411	(1)(2)(8)(10)	Sudėtinė dalis
butane 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C>25%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
propane 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C>10%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
(1,3-butadiene, conc<0.1%)					

(1) Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16.

(2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba

(8) Specifinės koncentracijos ribos, Žr. skirsnį 16

(10) Ribojamas objektas pagal (EK) 1907/2006 Reglamentavimo XVII Priedą

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendros nuostatos:

Jei jaučiatės blogai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus:

Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą. Jei iškilus kvėpavimo sunkumų, susisiekite su gydytoju arba medicinos tarnyba.

Sąlytis su oda:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Galima naudoti muilą. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Praplaukite vandeniu. Nenaudokite neutralizuojančių priemonių. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į oftalmologą.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite priverstinio vėmimo. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

4.2.1. Ūmūs simptomai:

Įkvėpus:

Kosulys. Gerklės išsausėjimas / skausmas. Kvėpavimo sunkumai. Galvos skausmas. Narkozė.

Sąlytis su oda:

Odos paraudimas. Odos dilgčiojimas / dirginimas.

Sąlytis su akimis:

Akies audinio paraudimas. Regėjimo sutrikimai.

Prarijus:

Pykinimas. Vėmimas. Galvos skausmas. Pilvo skausmas. Viduriavimas.

4.2.2. Uždelsti simptomai / poveikis:

Žinomų simptomų nėra

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Vandens pūslai. Polivalentinės putos. BC milteliai. Anglies dioksidas.

5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Nėra žinomų netinkamų gesinimo priemonių.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria: CO ir CO². Slėginis indas: Kaitinamas gali sprogti. Kaitinamas gali sprogti.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1. Instrukcijos:

Esant fizinio sprogo pavojui: gesinkite / vėsinkite iš priedangos. Nejudinkite karščio veikiamos talpos. Po atvėsinimo: nuolatinis fizinio sprogo pavojus.

5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro/deguonies tiekimo aparatas.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Sustabdykite variklių veiklą ir nerūkykite. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių. Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo.

Protect & Polish Aerosol

6.1.1. Apsauginė įranga avarijų likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį 8.2.

6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį 8.2.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Užtvenkite išsiliejimo vietas. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejimus padenkite sugeriančia medžiaga. Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Likučius / išsiliejimus rinkite atsargiai. Užterštus paviršius valykite dideliu vandens kiekiu. Surinktus išpylimus perduokite gamintojui / kompetentingai institucijai. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančią jūsų nustatytą naudojimą.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogimo. Laikykitės atokiau nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatinį krūvių atsiradimą. Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: <50°C. Laikykitės vėsioje vietoje. Laikykitės sausoje vietoje. Patalpa turi atitikti priešgaisrinius reikalavimus. Laikyti tiesioginiams saulės spinduliams nepasiekiamoje vietoje. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai, užsidegimo šaltiniai.

7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Aerozolis

7.2.4. Netinkamas įpakavimas:

Nėra duomenų

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegtame priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją apie kiekvieną iš nurodytų naudojimosi būdų.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1. Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

Protect & Polish Aerosol

Nyderlandai

n-Butaan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	592 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	1430 mg/m ³
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	20 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	72 mg/m ³
	Trumpalaikė vertė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	40 ppm
	Trumpalaikė vertė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	144 mg/m ³

ES

n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	20 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	72 mg/m ³

Belgija

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	1000 ppm
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	20 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	72 mg/m ³

JAV (TLV-ACGIH)

Butane, all isomers	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TLV- Adaptuota vertė)	1000 ppm
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TLV- Adaptuota vertė)	50 ppm

Vokietija

Butan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	2400 mg/m ³
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	50 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	180 mg/m ³
Propan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1800 mg/m ³

Prancūzija

n-Butane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	20 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	72 mg/m ³

Protect & Polish Aerosol

JK

Butane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	600 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Trumpalaikė vertė (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	750 ppm
	Trumpalaikė vertė (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	1810 mg/m ³
n-Hexane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	20 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Poveikio darbo vietoje ribinė vertė (EH40/2005))	72 mg/m ³

b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

8.1.2. Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

Produkto pavadinimas	Testas	Numeris
n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
n-Hexane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Hexane	NIOSH	95 - 117
n-Hexane	OSHA	7

8.1.3. Taikomos ribinės reikšmės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį:

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

DNEL - Darbuotojai

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2035 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	773 mg/kg bw/d.	

n-hexane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	11 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	75 mg/m ³	

DNEL - Gyventojai apskritai

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	608 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	699 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	699 mg/kg bw/d.	

n-hexane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	16 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	5.3 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis vietinis poveikis prarijus	4 mg/kg bw/d.	

8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turimas ir taikomas, pateiktas žemiau

8.2 Poveikio kontrolė:

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

Protect & Polish Aerosol

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrengimai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sproginimo. Laikykite atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio. Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatiškų krūvių atsiradimą. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

Meterialas	Proveržio laikas	Storis
Nitrilo guma	>480 min	0.35 mm

-medžiagos (geras atsparumas)

Nitrilo guma.

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

d) Odos apsauga:

Apsauginė apranga. Galvos / kaklo apsauga.

8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:

Žr. skirsnį 6.2, 6.3 ir 13.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būsena	Aerozolis
Kvapaspas	Būdingaspas kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Nėra duomenų apie spalvą
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	1.1 – 9.5% tūrio
Degumas	Labai degus aerosolis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	1 mPa.s ; 20°C; Skystis
Kinematinė klampa	1 mm ² /s ; 20°C; Skystis
Lydimosi temperatūra	0°C
Virimo taškas	-140°C - 95°C
Liepsnos taškas	-20°C
Išgaravimo greitis	7 ; butyl acetate
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Garų slėgis	8530 hPa ; 20°C
Tirpumas	Vanduo; netirpsta
Santykinis tankis	0.757 ; 20°C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	365°C; Skystis
Sprogios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su sprogstamomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su oksiduojančiomis savybėmis
pH	Nėra duomenų

Protect & Polish Aerosol

9.2 Kita informacija

Absoliutus tankis	757 kg/m ³ ; 20°C; Skystis
-------------------	---------------------------------------

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:

Gali užsidegti nuo kibirkščių. Dujos/garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų

10.4 Vengtinios sąlygos:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio. Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatiškus krūvių atsiradimą.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant išsiskiria CO ir CO².

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1. Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	>5840 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	>2800 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	>25.2 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

n-hexane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	16000 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	>3350 mg/kg bw	4 val.	Triušis (V)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	>5000 ppm	24 val.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip sukiantis ūminį toksiškumą.

Ėsdinimas/dirginimas

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio būdas	Rezultatai	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
----------------	------------	---------	-----------------	------------------	-------	---------------------	----------

Protect & Polish Aerosol

Akis	Nedirginantis	EBPO 405 ekvivalentas		24; 48; 72 val.	Triušis	Kryžminė patikra	Vienkartinis poveikis
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	4 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

n-hexane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Akis	Neirginantis	EBPO 405 ekvivalentas		72 val.	Triušis	Kryžminė patikra
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	24 val.	24; 72 val.	Triušis	Kryžminė patikra

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Sukelia odos dirginimą
Neklasifikuojama kaip dirginanti akis
Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemą

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Protect & Polish Aerosol
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oda	Nejautrinantis	EBPO 406 ekvivalentas		24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (V/M)	Kryžminė patikra

n-hexane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oda	Nejautrinantis	EBPO 429 ekvivalentas			Pelė	Kryžminė patikra

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti odą
Neklasifikuojama kaip jautrinanti įkvėpus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Protect & Polish Aerosol
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oda	NOAEL	EBPO 453 ekvivalentas	0.5 ml			52 – 104 sav. (3kart/sav.)	Pelė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Pusiau ūminis toksiškumo bandymas	14000 mg/m ³ oro	Centrinė nervų sistema	Jokio	3d. (8val./d.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 413 ekvivalentas	24300 mg/m ³ oro		Jokio	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	

n-hexane

Protect & Polish Aerosol

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	NOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	567 – 1135 mg/kg bw/d.		Jokio	13 sav. (5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (zondas)	LOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	3956 mg/kg bw/d.	Centrinė nervų sistema	Neurotoksiškas poveikis	17 sav. (5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oda								Duomenų vertinimas
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	EBPO 413 ekvivalentas	500 ppm	Nosis	Nosies pertvaros pažeidimas	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	EBPO 413 ekvivalentas	1000 ppm	Nosis	Nosies pertvaros pažeidimas	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	3000 ppm	Centrinė nervų sistema	Nervų sistemos sutrikimas	16 sav. (kasdien)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)			STOT SE kat. 3		Svaigulys, mieguistumas			Literatūrinių šaltinių analizė

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Garai gali sukelti svaigulį ir mieguistumą.
Neklasifikuojama kaip sukelianti pusiau lėtinį toksiškumą.

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Žiurkės kepenų ląstelės	Jokio	Kryžminė patikra
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Kryžminė patikra
Neigiamas	EBPO 476	Žmogaus limfocitai	Jokio	Kryžminė patikra

n-hexane

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 476	Pelė (Limfomos L5178Y ląstelės)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Teigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476 ekvivalentas	Pelė (Limfomos L5178Y ląstelės)		Eksperimentinė vertė

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

n-hexane

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas		8 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

Kancerogeniškumas

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

n-hexane

Protect & Polish Aerosol

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	3000 ppm	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (M)	Kryžminė patikra		Jokio
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	9018 ppm	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (M)	Kryžminė patikra	Kepenys	Naviko formavimasis
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	9018 ppm	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V)	Kryžminė patikra		Jokio

Toksiškumas reprodukcijai

Protect & Polish Aerosol
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	10560 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	31680 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Nežymūs skeleto pakitimai	Vaisius	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	3168 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė (M)	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	10560 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė (M)	Liežuvio spalvos pakitimas	Plaučiai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 416 ekvivalentas	31680 mg/m ³ oro	13 sav. (6 val./d., 5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Kryžminė patikra

n-hexane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC		200 ppm	15 d.	Žiurkė	Jokio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
	LOAEC		1000 ppm	15 d.	Žiurkė	Svorio sumažėjimas	Vaisius	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEC		200 ppm	15 d. (neštumas, kasdien)	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	LOAEC		1000 ppm	15 d. (neštumas, kasdien)	Žiurkė (M)	Svorio sumažėjimas	Bendrai	Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 416 ekvivalentas	9000 ppm		Žiurkė (V/M)	Reprodukcinė veikla		Kryžminė patikra

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada CMR

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi
Neklasifikuojama kaip mutageniška arba genetiškai toksiška
Neklasifikuojama kaip kancerogeninė

Kiti toksiški poveikiai

Protect & Polish Aerosol
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Protect & Polish Aerosol
Nėra žinomo poveikio

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Protect & Polish Aerosol

Protect & Polish Aerosol

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LL50	EBPO 203	11.4 mg/l	96 val	Oncorhynchus mykiss	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EL50	EBPO 202	3.0 mg/l	48 val	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EbC50	EBPO 201	10 – 30 mg/l	72 val	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
	ErC50	EBPO 201	30 – 100 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOELR		2.045 mg/l	28 d.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	QSAR
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiai	NOELR	EBPO 211	1 – 2 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
	NOEC	EBPO 211	0.17 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
	LOEC	EBPO 211	0.32 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50		1 – 10 mg/l		Bakterijos			
	EL50		35.57 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR
	NOELR		7.959 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR

n-hexane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LL50		13.3 mg/l	96 val	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EL50		23.22 mg/l	48 val	Daphnia magna		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Nominali koncentracija
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EL50		9.902 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOELR		2.976 mg/l	28 d.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiai	NOELR		5.195 mg/l	21 d.	Daphnia magna		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Nominali koncentracija

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos bandymas	98%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

n-hexane

Biologinis irimas vanduo

Protect & Polish Aerosol

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos bandymas	98%; GLP	28 d.	Kryžminė patikra

Išvada

Sudėtyje yra lengvai biologiškai neskaidomų komponentų

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Protect & Polish Aerosol

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		3.4 – 4.6		

n-hexane

BCF žuvys

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	Kitas	501.187		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
EBPO 107 ekvivalentas		4	20°C	Ekspirimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje yra bioakumuliacinį potencialą turinčių komponentų

12.4 Judumas dirvožemyje:

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay III lygio	96%	0%	0%	0%	1.3%	Reikšmė suskaičiuota

n-hexane

(log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
Log Koc		3.34	QSAR

Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
1.8 atm m ³ /mol		25°C		Reikšmė suskaičiuota

Išvada

Sudėtyje yra komponentų, kurie absorbuojasi į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Dėl duomenų nepakankamumo neįmanoma teigti, ar komponentai atitinka PBT ir / arba vPvB kriterijus, nurodytus Reglamentavimo (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Protect & Polish Aerosol

Pasaulinio atšilimo potencialas (GWP)

Nė vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Pasaulinio atšilimo potencialas (GWP)

Nė vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

n-hexane

Pasaulinio atšilimo potencialas (GWP)

Nė vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančią jūsų nustatytą naudojimą.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Atliekų medžiagos kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB)

14 06 03 * (organinių tirpiklių atliekos, šaltnešiai ir putplasčiai / aerosoliai: kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai. Pavojingos atliekos pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014.

13.1.2. Šalinimo metodai:

Perdirbkite / panaudokite iš naujo. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos tarpusavyje, nes tai gali sukelti taršos pavojų bei problemas tolimesniame atliekų šalinime. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi asmenys sandėliuojantys, gabenantys arba naudojančius pavojingas atliekas turi užkirsti kelią taršos arba žalos žmonėms ir gyvūnams pavojui. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo naudokite tinkamas atliekų tvarkymo priemones. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas ir aplinką. Nešalinkite į paviršinius vandenys.

13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)

15 01 10*: (įpakavimas, užterštas arba turintis pavojingų medžiagų likučių)

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosolis
--------------------------------	-----------

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Geležinkeliu (RID)

14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosolis
--------------------------------	-----------

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	23
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Protect & Polish Aerosol

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Vidiniai vandenimis (ADN)

14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozolis
--------------------------------	-----------

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Jūra (IMDG)

14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozolis
--------------------------------	-----------

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.1
-------	-----

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	63
Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	277
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	959
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

14.7 Gabenimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC Kodą

MARPOL 73/78 II Priedas	
-------------------------	--

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozolis, degus
--------------------------------	------------------

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.1
-------	-----

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

Protect & Polish Aerosol

14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	A145
Specialios teisės aktų nuostatos	A167
Specialios teisės aktų nuostatos	A802
Keleivinis ir krovininis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	30 kg

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (ES):

ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
92.00%	
548.751g/l	

Sudedamosios dalys pagal (EB) Reglamento Nr. 648/2004 ir priedus
≥30% aliphatic hydrocarbons

REACH XVII Priedas – Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimai“ XVII Priedo

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
· hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane · n-hexane	Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008: (a) pavojingumo klasės 2.1 – 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F; (b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lempos ir peleninės -pokštaujant -vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų 2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje 3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu: -gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir, -kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų: a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklintos: „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje“ ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinti iki Gruodžio 1 2010: „ Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, neviršijančią 1L tūrio. 6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui. 7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai priegarbą prie šių duomenų. 1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aeroliozolio buteliukuose, kai aeroliozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoniniais tikslais: - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aeroliozoliai - išmatų imitacija - pobūvių sirenos - dekoratyvinės snaigės ir putos - dirbtiniai voratinkliai - smirdančios bombos 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta: „Tik profesionaliam naudojimui.“ 3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aeroliozolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a). 4. 1 ir 2 paragrafuose paminėti aeroliozoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.
· hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane · n-hexane	Kaip degios dujos klasifikuojamos medžiagos kategorijos 1 ir 2, degūs skysčiai kategorija 1, 2 arba 3, degios kietosios medžiagos ir mišiniai, kurie reaguodami su vandeniu išskiria degias dujas, kategorija 1, 2 arba 3, piroforiški skysčiai kategorija 1 arba piroforiškos kietosios	1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aeroliozolio buteliukuose, kai aeroliozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoniniais tikslais: - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aeroliozoliai

Protect & Polish Aerosol

	medžiagos kategorija 1, nepriklausomai ar jie paminėti 3 VI priedo Dalyje ar ne.	<ul style="list-style-type: none">- išmatų imitacija- pobūvių sirenos- dekoratyvinės sraigės ir putos- dirbtiniai voratinkliai- smirdančios bombos <p>2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženkliniu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta: „Tik profesionaliam naudojimui.“</p> <p>3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aerolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a).</p> <p>4. 1 ir 2 paragrafuose paminėti aeroliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.</p>
--	--	---

Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

Disc Cleaner Aërosol

Waste identification (the Netherlands)	LWCA (the Netherlands): KGA category 06
Waterbezwaarlijkheid	8
N-hexane	
SZW - List of reprotoxic substances (fertility)	Possible risk of impaired fertility

Nacionaliniai teisės aktai Vokietija

Disc Cleaner Aërosol

WGK	1; Classification water polluting according to external literature source
-----	---

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

n-hexane

Schwangerschaft Gruppe	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	Hexan (n-Hexan); 50 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	Hexan (n-Hexan); 180 mg/m ³
TA-Luft	5.2.5; I

Nacionaliniai teisės aktai Prancūzija

Disc Cleaner Aërosol

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Belgija

Disc Cleaner Aërosol

Nėra duomenų

Kiti svarbūs duomenys

Protect & Polish Aerosol

Nėra duomenų

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:
Cheminio saugumo įvertinimas nereikalaujamas.

16. Kita informacija

Pilnas H-frazių sąrašas, nuorodos į kurias yra 2 bei 3 skirsnyje

Protect & Polish Aerosol

H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerolis
H225	Labai degūs skystis ir garai
H229	Slėginis indas. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (pasaulinė harmonizuota sistema Europoje)

Specifinės koncentracijos ribos CLP

n-Heksanas	C≥5%	STOT RE 2; H373	CLP Priedas VI (ATP 0)
------------	------	-----------------	------------------------

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais, bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Nauji saugos duomenų lapai yra išleidžiami karts nuo karto. Galima naudoti tik naujausias versijas. Senos versijos turi būti sunaikintos. Jei nurodyta kitaip žodis į žodį šiame saugos duomenų lape, informacija netaikoma cheminėms medžiagoms/preparatams/mišiniams grynoje formoje, sumaišytoms su kitomis medžiagomis ar procesais. Saugos duomenų lape nurodyta atitinkamų medžiagų/preparatų/mišinių kokybės specifikacija. Šiame saugos duomenų lape pateiktos instrukcijos neatleidžia naudotojo nuo prievolės imtis visų įprastinių saugos priemonių, reglamentų ir rekomendacijų kurios yra būtinos ir naudingos, atsižvelgiant į realias taikytinas aplinkybes. BIG negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo ir negali būti laikoma atsakinga už bet kokius trečiųjų šalių pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas naudoti Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Juo galima naudotis kitose šalyse, kur pirmenybė bus teikiama vietiniams teisės aktams dėl saugos duomenų lapų sukūrimo. Tai yra jūsų atsakomybė patikrinti ir taikyti tokius įstatymus. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos nurodytos jūsų BIG licencinėje sutartyje arba kai tai neatitinka bendrųjų BIG sąlygų. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybės teisės, jos platinimas ir dauginimas yra ribotas. Išsamesnės informacijos kreipkitės į minėtą susitarimo/sąlygų teikėją.