



Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 100000713
Pildymo data: 2022-03-22 Versija: 0.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Cockpit Maintenance Spray
Produkto tipas	: Valiklis
Būsena	: Aerosolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Valymo priemonė

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosolis, 1 Kategorija	H222; H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Itin degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

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

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P405 - Laikyti užrakintą.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Komponentas	
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
butane cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-00-0	≥ 50 – < 75	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-No.: 927-510-4 REACH-no: 01-2119475515-33	≥ 10 – < 25	Degus skyst. 2, H225 Odos dirg. 2, H315 Asp. Toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 Lėtinis vandens org. 2, H411
propane cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
paraffin oil cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	CAS-No.: 8042-47-5 EC-No.: 232-455-8 REACH-no: 01-2119487078-27	< 10	Asp. Toks. 1, H304
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	EC-No.: 931-254-9 REACH-no: 01-2119484651-34	≥ 1 – < 10	Degus skyst. 2, H225 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7 straipsnis. Šiuo atveju keičiamos komponentų atskleidimo taisyklės.

Visas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Dirginimas.

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	: Vandens pūsiai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Venkite įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
----------------------------	---

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.
-------------------	--

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas	: Surinkite išsiliejimus
Valymo metodai	: Mechaniškai nuvalykite produktą.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojame vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nedurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Venkite įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.
----------------------	--

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

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

butane (106-97-8)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

propane (74-98-6)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

paraffin oil (8042-47-5)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	300 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2085 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	149 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	447 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	149 mg/kg kūno svorio per dieną

hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	13964 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1301 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	1377 mg/kg kūno svorio per dieną

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Nėra duomenų
Kvapas	: Nėra duomenų
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Ypač degus aerosolis

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Sprogstamosios savybės	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojeingumo klases

% degių sudedamųjų dalių : 89,5887499999998

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 91,9 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojeingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojeingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojeingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojeingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)

: Neklasifikuojama

propane (74-98-6)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 per odą žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	> 23,3 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)

paraffin oil (8042-47-5)	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)
LD50 per odą triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 5 mg/l oro Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)

Odos ėsdinimas / dirginimas

: Sukelia odos dirginimą.

butane (106-97-8)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

propane (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

paraffin oil (8042-47-5)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas

: Neklasifikuojama

butane (106-97-8)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

propane (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

paraffin oil (8042-47-5)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

: Neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas

: Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas

: Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai

: Neklasifikuojama

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

STOT – vienkartinis poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT – pakartotinis poveikis : Neklasifikuojama

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.) 16,6 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V

NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.) 3,3 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V

paraffin oil (8042-47-5)

NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.) ≥ 1200 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 453 (kombinuoti lėtinio toksiškumo ir kancerogeniškumo tyrimai)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Cockpit Maintenance Spray

Būsena Aerosolis

butane (106-97-8)

Klampus, kinematinis Literatūroje duomenų nėra

propane (74-98-6)

Klampus, kinematinis Literatūroje duomenų nėra

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Klampus, kinematinis 0,67 mm²/s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klampus (mm²/s)“

hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane

Klampus, kinematinis 0,46 mm²/s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klampus (mm²/s)“

paraffin oil (8042-47-5)

Klampus, kinematinis 31 mm²/s (40 °C)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	poveikį. : Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

butane (106-97-8)	
LC50 - Žuvis [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 val., Žuvis, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

propane (74-98-6)	
LC50 - Žuvis [1]	49,9 mg/l (96 val., Žuvis, gėlas vanduo, QSAR, numatoma vertė)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	11,89 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOEC (lėtinis)	0,32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d“
NOEC (lėtinis)	0,17 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d“

paraffin oil (8042-47-5)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l (OECD 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

butane (106-97-8)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

propane (74-98-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

paraffin oil (8042-47-5)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

butane (106-97-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

propane (74-98-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

paraffin oil (8042-47-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	5,6–25 (apskaičiuota, EPIWIN)
Bioakumuliacinis potencialas	Didelis bioakumuliacijos potencialas (Log Kow > 5).

12.4. Judumas dirvožemyje

propane (74-98-6)	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

paraffin oil (8042-47-5)	
Paviršiaus įtempimas	0,027 – 0,035 N/m
Ekologija – dirvožemis	Absorbuojasi į dirvožemį

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 16 05 04* - dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT NUMERIS				
JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: 5F
Specialios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos. Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P207, LP200

Specialios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP87, L2

EmS-Nr. (Ugnis) : F-D

EmS-Nr. (Išsiliejimas) : S-U

Sandėliavimo kategorija (IMDG) : Jokia

Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG) : SW1, SW22

Segregacija (IMDG) : SG69

Oro transportas

PCA Išimties kiekiai (IATA) : E0

PCA ribotas kiekis (IATA) : Y203

PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 30kgG

PCA pakavimo instrukcijos (IATA) : 203

PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 75kg

CAO pakavimo instrukcijos (IATA) : 203

CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 150kg

Specialios nuostatos (IATA) : A145, A167, A802

ERG kodas (IATA) : 10L

Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN) : 5F

Specialios nuostatos (ADN) : 190, 327, 344, 625

Riboti kiekiai (ADN) : 1 L

Išimtiniai kiekiai (ADN) : E0

Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A

Vėdinimas (ADN) : VE01, VE04

Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN) : 1

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID) : 5F

Specialios nuostatos (RID) : 190, 327, 344, 625

Ribotas kiekis (RID) : 1L

Išimtiniai kiekiai (RID) : E0

Pakavimo instrukcijos (RID) : P207, LP200

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 23

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Cockpit Maintenance Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Cockpit Maintenance Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; paraffin oil	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Cockpit Maintenance Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 91,9 %

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Valiklių reglamentas (648/2004/EB)

Turinio ženklavimas:	
Komponentas	%
aliphatic hydrocarbons	≥30%
perfumes	

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į Sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokonzentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Aerolis 1	Aerolis, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Suspaustos dujos (Skyst.)	Suspaustos dujos : Suskystintos dujos
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Cockpit Maintenance Spray

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Aerozoliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Odos dirg. 2	H315	Skaičiavimo metodas
STOT SE	H336	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org.	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.