

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 1 iš 19

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

294 CSD (Aerozolis)

UFI: Y8ES-KX15-SVFM-2K4F

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Greit garuojantis valiklis tirpiklio pagrindu. Nenaudoti deguonies sistemose.

Nerekomenduojama naudoti

Duomenų nėra

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Chesterton International GmbH		
Adresas:	Am Lenzenfleck 23		
Miestas:	D-85737 Ismaning GERMANY		
Telefonas:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefaksas:	+49 89 99 65 46 - 50
El. paštas:	eu-sds@chesterton.com		
Asmuo pasiteirauti:	eu-sds@chesterton.com	Telefonas:	+49 89 99 65 46 - 0
El. paštas:	eu-sds@chesterton.com		
Internet:	www.chesterton.com		
Atsakingas skyrius:	eu-sds@chesterton.com		

1.4. Pagalbos telefono numeris: Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba [VVKT]; Telefonas +370 (5) 2362052

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
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha
acetone
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene

Signalinis žodis: Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 2 iš 19

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

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

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 3 iš 19

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha			60 - 70 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119475133-43	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-64-1	acetone			10 - 20 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
124-38-9	Carbon dioxide			3 - 7 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			1 - 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			1 - 5 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

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	
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha	60 - 70 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 4,96 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone	10 - 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = 76 mg/l (garai); odos: LD50 = > 7426 mg/kg; oralinis: LD50 = 5800 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 30 mg/l (garai); odos: LD50 = 12800-13400 mg/kg; oralinis: LD50 = 5045 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	1 - 5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Sudėties ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

konservavimo medžiagos, kvapai (Limonene).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 4 iš 19

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pasikeiskite suteptus, permirkusius drabužius. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

NESKATINTI vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- alkoholiui atsparios putos
- Purškianti vandens srovė
- Anglies dioksidas (CO₂)
- Sausa gesinimo priemonė

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Gaisro metu gali susidaryti:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 5 iš 19

- Anglies monoksidas
- Anglies dioksidas
- Azoto oksidai (NOx)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą: Apsauginiai drabužiai.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Uždenkite kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Talpa veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir auktesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite.

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 6 iš 19

Papildomi nurodymai

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo:

- Maistas ir pašarai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikykite atokiau nuo:

- Šaltis
- Karštis
- Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
67-63-0	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRD (8 h)	
		1000	2420		TPRD (15 min)	
124-38-9	Anglies dioksidas	5000	9000		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 7 iš 19

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,9 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1286,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	837,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1066,67 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,41 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1152 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	178,57 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	640 mg/m ³
67-64-1	acetone			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1210 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2420 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	186 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	200 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1000 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	178 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	51 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	500 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	888 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	89 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	319 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	66,7 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	9,5 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 8 iš 19

Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	16,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	4,8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	4,8 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrus		Vertė
67-64-1	acetone	
Gėlas vanduo		10,6 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		21 mg/l
Jūros vanduo		1,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		30,4 mg/kg
Jūros sedimentas		3,04 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		29,5 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Gėlas vanduo		140,9 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		140,9 mg/l
Jūros vanduo		140,9 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		552 mg/kg
Jūros sedimentas		552 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		160 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2251 mg/l
Dirvožemis		28 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	
Gėlas vanduo		0,014 mg/l
Jūros vanduo		0,0014 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,85 mg/kg
Jūros sedimentas		0,385 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		133 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,8 mg/l
Dirvožemis		0,763 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 9 iš 19

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

- Akiniai su šonine apsauga
- apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

NBR (Nitrilinis kaučiukas),

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm, Prasiskverbimo laikas >480 min

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,1$ mm, Prasiskverbimo laikas > 30 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Odos apsauga

Deveti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: AX

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	po/pagal: Citrina

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	56 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	1,1 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	7 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	- 18 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	222 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 10 iš 19

Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Nėra informacijos.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,71 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	>1 (oras = 1)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Nėra informacijos.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

<1 (Eteris = 1)

Tirpiklio kiekis:

100 Vol%

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

i medžiaga yra degi ir gali užsidegti nuo karcio, kibirkčių, liepsnos ar kitu degiu altiniu (pvz., statines elektros, nuolat įjungto degiklio, mechanines (elektrines) įrangos).

Talpa veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir auktesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 11 iš 19

10.6. Pavojingi skilimo produktaiAzoto oksidai (NOx), Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavoju klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1986)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 4,96 mg/l	Žiurkė	Study report (1992)	OECD Guideline 403
67-64-1	acetone				
	prarijus	LD50 5800 mg/kg	Žiurkė	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	odos	LD50 > 7426 mg/kg	Triušis	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 76 mg/l	Žiurkė		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	prarijus	LD50 5045 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 12800-13400 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 30 mg/l	Žiurkė		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 5000 mg/kg		REACH Registration Dossier	

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 12 iš 19

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. ((R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 13 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	other: EPA 66013-75-009
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	other: OECD Guideline 211
	Toksiškumas crustacea	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
67-64-1	acetone					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 6210	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 8800	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l >= 79	21 d	Daphnia magna	Ecotoxicology 37: 199-207 (2007)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l () 61150	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 13299	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l > 1000	28 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l > 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 14 iš 19

	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 212
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,08	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ()	209 mg/l	3 h		REACH Registration Dossier	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	EBPO 301E	95%	21	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
		74,1%	28	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,23
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,38

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-64-1	acetone	3		Unpublished calculat
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,994		Meylan,WM, Howard,PH
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	864,8	no data	REACH Registration D

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 15 iš 19

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Neišvalomas talpas reikia išmesti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
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)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 16 iš 19



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 ar ID numeris: UN 1950
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė 2.1
(-s):
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojeingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: 63 190 277 327 344 381 959
Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E0
EmS: F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė 2.1
(-s):
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojeingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 17 iš 19

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

naphta

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

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):

Irašas 3, Irašas 28, Irašas 40, Irašas 75

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šį gaminį reglamentuoja Reglamentas (ES) 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimus ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam centrui.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha acetone

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 18 iš 19

Santrumpos ir akronimai

Aerosol: Aeroliai
Compressed gas
Flam. Liq: Degieji skysčiai
Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H222 Ypač degus aerolis.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

294 CSD (Aerozolis)

Patikrinimo data: 28.06.2024

Puslapis 19 iš 19

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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

Duomenysiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis, iniomis ir atitinka apdorojimo diena turima informacija. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję suiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir alinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiediamas, maiomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, taiiose saugumo specifikacijose pateiktu duomeniu negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aikiai nenurodyta kitaip.

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