

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 04/10/2016

Peržiūrėta: 04/10/2016

Pakeičia lapą: 06/08/2013

Versija: 23.01

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišiniai
Pavadinimas	GC 11
Produkto kodas	BU Direct Fastening
Garintuvas	Aerolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Dujų balionų naudojimo su Hilti GX 100 priemone Propellant for direct fastening tools

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas Hilti Complete Systems UAB Verkiu 29 9108 Vilnius - Lietuva T +370 5230 0555 lietuva@hilti.com	Biuras, sudarantis techninius lapus Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 df-hse@hilti.com
--	--

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerosol 1 H222;H229

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnyje 16

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

Signalinis žodis (CLP)

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

H222 - Ypač degus aerolis
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

Atsargumo frazės (CLP)

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

degimo šaltinių. Nerūkyti
 P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
 P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
 P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethyl ether	(CAS Nr) 115-10-6 (EB Nr) 204-065-8 (Indekso Nr) 603-019-00-8	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
propenas; propilenas	(CAS Nr) 115-07-1 (EB Nr) 204-062-1 (Indekso Nr) 601-011-00-9	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Isobutane	(CAS Nr) 75-28-5 (EB Nr) 200-857-2 (Indekso Nr) 601-004-00-0	10 - <20	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
ethanol	(CAS Nr) 64-17-5 (EB Nr) 200-578-6 (Indekso Nr) 603-002-00-5	10 - <20	Flam. Liq. 2, H225
propanas	(CAS Nr) 74-98-6 (EB Nr) 200-827-9 (Indekso Nr) 601-003-00-5	5 - <15	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Butanas	(CAS Nr) 106-97-8 (EB Nr) 203-448-7 (Indekso Nr) 601-004-00-0 (REACH Nr) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai įkvėpus Dusulys.

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

Nėra papildomos informacijos

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	Karštis gali hermetizuoti ir susprogdinti uždarus konteinerius, sukeldamas ugnį ir padidindamas apdegimų ir sužalojimų riziką.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas. Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
Priešgaisrinės priemonės	NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. Evakuoti zoną.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	Evakuoti zoną. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti garų. Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Kvėpavimo organų apsaugos priemonė.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	neplaukite vandeniu.
-------------------	----------------------

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pavojingos atliekos, galinčios sprogti. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	Laikykitės tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvėros.
Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos	Šilumos šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Laikymo temperatūra	5 - 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
Laikymas bendroje patalpoje	Do not store with DX powder cartridges.

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

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Dimethyl ether (115-10-6)		
ES	Vietinis pavadinimas	Dimethylether
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Dimetileteris
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	1000 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	2280 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	1500 ppm
propenas; propilenas (115-07-1)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Propenas (propilenas)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	900 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	500 ppm
ethanol (64-17-5)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	500 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	1000 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.
Rankų apsauga	Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Standartas
Vienkartinės pirštines	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,4	EN 374

Akių apsauga Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai. EN 166. EN 170

rūšis	Naudojimas	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

Odos ir kūno apsaugos priemonės Naudojant įtvirtinimo įrankius būtina naudoti tinkamas klausos organų apsaugos priemones



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Dujos
-------	-------

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Spalva	Bespalvis.
Kvapapas	characteristic.
Aromato riba	Duomenų nėra
pH	Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo taškas	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	< 300 °C
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Duomenų nėra
Garų slėgis	8300 hPa @ 20°C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Duomenų nėra
Santykinis tankis	Duomenų nėra
Tankis	1,02 g/cm ³ (DIN 51757), @20°C
Tirpumas	Insoluble in water.
Log Pow	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguš. Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.
Oksiduojančios savybės	Duomenų nėra
Sprogumo riba	1,7 tūris % 18,6 tūris %

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis 1018,6 mg/l EU-VOC

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Kibirkštys. Atvira liepsna. Tiesioginiai saulės spinduliai. Perkaitimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Neklasifikuojama

Dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	309 mg/l/4h (Rat; Literature study)
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	164000 ppm/4h (Rat; Literature study)
propenas; propilenas (115-07-1)	
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
Isobutane (75-28-5)	
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 50 mg/l/4h (Rat; Literature study)
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	11000 ppm
ethanol (64-17-5)	
LD50 burna, žiurkė	10740 mg/kg kūno svorio (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 oda, triušis	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
propanas (74-98-6)	
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	513 mg/l/4h (Rat; Literature)
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	280000 ppm/4h (Rat; Literature)
Butanas (106-97-8)	
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	276000 ppm/4h (Rat; Literature)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
GC 11	
Garintuvas	Aerozolis

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 žuvis 1	3082 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijos 1	756,2 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 žuvis 2	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
EC50 dafnijos 2	> 4400 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Toksiškumo riba dumbliai 1	154,9 mg/l (96 h; Algae)
propenas; propilenas (115-07-1)	
Toksiškumo riba dumbliai 1	3 - 15, Algae; QSAR
Toksiškumo riba dumbliai 2	10 - 100, Algae; Estimated value
Isobutane (75-28-5)	
Toksiškumo riba dumbliai 1	1,07 mg/l (Algae)
Toksiškumo riba dumbliai 2	7,15 mg/l (72 h; Algae)
ethanol (64-17-5)	
LC50 žuvis 1	14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominal concentration)
EC50 dafnijos 1	9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 žuvis 2	13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

EC50 dafnijos 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Toksiškumo riba kiti vandens organizmai 1	65 mg/l (72 h; Protozoa)
Toksiškumo riba dumbliai 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)
Toksiškumo riba dumbliai 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)
propanas (74-98-6)	
TLM žuvis 1	17.8 - 19.7,96 h; Pimephales promelas
Toksiškumo riba dumbliai 1	1.45 - 4.53,72 h; Algae
Toksiškumo riba dumbliai 2	8 mg/l (72 h; Algae)
Butanas (106-97-8)	
TLM žuvis 1	1000 mg/l (96 h; Pisces)
Toksiškumo riba kiti vandens organizmai 1	0.6 - 0.9,504 h; Daphnia magna
Toksiškumo riba dumbliai 1	0.88 - 1.76,Algae

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Dimethyl ether (115-10-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water. Non degradable in the soil. Not applicable (gas).
propenas; propilenas (115-07-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Ozonation in the air. Photodegradation in the air.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	0 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	3,43 g O ₂ /g medžiagos
BOD (% ThOD)	(5 day(s)) 0
Isobutane (75-28-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Not applicable (gas).
ethanol (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,70 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,10 g O ₂ /g medžiagos
propanas (74-98-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water. Not applicable (gas). Photodegradation in the air.
Butanas (106-97-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Dimethyl ether (115-10-6)	
Log Pow	0,10 (Experimental value; 0.07; QSAR; KOWWIN; 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
propenas; propilenas (115-07-1)	
Log Pow	1,77 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Isobutane (75-28-5)	
BCF žuvis 1	20 - 52 (Pisces; QSAR)
BCF kiti vandens organizmai 1	20 - 52 (Daphnia magna; QSAR)
Log Pow	2,8 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
ethanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
propanas (74-98-6)	
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Butanas (106-97-8)	
Log Pow	2,89 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.4. Judumas dirvožemyje

Dimethyl ether (115-10-6)	
Paviršiaus tempimas	0,020 N/m (-40 °C)
propenas; propilenas (115-07-1)	
Paviršiaus tempimas	0,02 N/m (-50 °C)
Ekologija – dirvožemis	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Isobutane (75-28-5)	
Paviršiaus tempimas	0,014 N/m (-10 °C)
ethanol (64-17-5)	
Paviršiaus tempimas	0,0245 N/m (20 °C)
propanas (74-98-6)	
Paviršiaus tempimas	0,016 N/m (-47 °C)
Butanas (106-97-8)	
Paviršiaus tempimas	< 0,1 N/m (0 °C)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	Slėginis indas - Negręžkite ir nedeginkite netgi po naudojimo.
Papildomos nuorodos	Degūs garai gali kauptis konteineryje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai 16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus) 15 01 04 - metalinės pakuotės

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IATA / IMDG / RID

Kita informacija Nėra papildomos informacijos

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris			
1950	1950	1950	1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas			
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1		
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
2.1	2.1	2.1	2.1

GC 11

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Pakuotės grupė			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	1l
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P207, LP02
Specialios nuostatos taikomos mišriam pakavimui (ADR)	MP9
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	D

- Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Riboti kiekiai (IMDG)	SP277
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P207, LP02
EmS Nr. (Ugnis)	F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	Jokio (-ios)
Pakrovimas ir atskyrimas (IMDG)	Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.
MFAG Nr	126

- Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	75kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	A145, A167

- Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	1L
Pakavimo instrukcijos (RID)	P207, LP02
Vežti draudžiama (RID)	Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

GC 11**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****15.1.1. ES nuostatos**

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
 Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
 Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis 1018,6 mg/l EU-VOC

15.1.2. Nacionalinės nuostatos**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aerosol 1	Aerolis, 1 kategorija
Compressed gas	Suslėgtos dujos : Suspaustos dujos
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skystiniai, 2 pavojaus kategorija
H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerolis
H225	Labai degūs skystis ir garai
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes