

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
 Išleidimo data: 2025-09-03 Peržiūrėta: 2025-09-03 Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-12-12 Versija: 3.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma Mišinys
 Pavadinimas GC FX 3
 Produkto kodas BU Direct Fastening

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 FX 3-A priemone.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Hilti Complete Systems UAB
 Račių g. 1
 LT 03154 Vilnius
 Lietuva
 T +370 5230 0555
lietuva@hilti.com

Biuras, sudarantis techninius lapus

Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 FL 9494 Schaan
 Liechtenstein
 T +423 234 2111
product.compliance-direct.fastening@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
 GBK GmbH Global Regulatory Compliance
 +49 (0)6132-84463

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Rožių al. 4a 03106 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos H280
 Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS04

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Signalinis žodis (CLP)	Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Atsargumo frazės (CLP)	P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P402 - Laikyti sausoje vietoje. P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.
Papildomi sakiniai	Esant stipriai koncentracijai dusinantis.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją Esant stipriai koncentracijai dusinantis.

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Anglies dioksidas (124-38-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

Komponentas	
Anglies dioksidas (124-38-9)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
argonas	CAS Nr: 7440-37-1 EB Nr: 231-147-0	≥ 80	Press. Gas (Comp.), H280
Anglies dioksidas	CAS Nr: 124-38-9 EB Nr: 204-696-9	10 – 25	Press. Gas (Liq.), H280

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės Esant stipriai koncentracijai dusinantis. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Esant aukštai koncentracijai gali sukelti asfiksiją. Galimi simptomai kaip sąmonės netekimas arba motorikos sutrikimas. Nukentėjusysis gali būti neperspėtas dėl asfiksijos. Išneškite nukentėjusįjį, uždėję autonomišką kvėpavimo aparatą, į neužterštą zoną. Laikykite nukentėjusįjį šiltai ir ramiai. Iškvieskite gydytoją. Padarykite dirbtinį kvėpavimą, jei nukentėjusysis nebekvėpuoja. Silpnos CO2 koncentracijos sukelia kvėpavimo pagreitinimą ir galvos skausmus.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis įkvėpus	Kvėpavimo takų sutrikimai.

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	Produktas yra nedegus. Naudoti aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančią medžiagą.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Toliau laistykite vandeniu apsaugotą vietovę tol, kol indas atvės.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	Evakuoti zoną. Vėdinkite mechaniniu būdu zoną, kurioje išsiliejo produktas.
---------------------	---

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	Evakuoti zoną. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Parūpinkite atitinkama ventiliacija.
-------------------	--------------------------------------

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Pažeistus cilindrus privalo remontuoti tik kvalifikuoti specialistai. Griežtai laikytis naudojimo instrukcijos.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Laikyti ne aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausoje vietoje.

Nesuderinami produktai

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Degios medžiagos.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.

Laikymo temperatūra

-20 – 50 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Anglies dioksidas (124-38-9)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m³
	5000 ppm
Pastaba	Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
argonas (7440-37-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aminopelargono rūgštis
IPRV (OEL TWA)	8 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai		skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsaugą

Rankų apsauga:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Laikyti autonominius kvėpavimo aparatus lengvai prieinamus avariniam naudojimui.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nėra informacijos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Nereikia jokių specifinių ar ypatingų priemonių, besilaikant bendrų pramonės higienos ir saugumo taisyklių. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena

Dujinė

Spalva

Bespalvis.

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvapas	bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	Nėra
Lydimosi temperatūra	Nėra
Stingimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogstamosios savybės	Nėra.
Oksiduojančios savybės	Nėra.
Apatinė sprogumo riba	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra
Virimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
Klampumas, kinematinis	Netaikytina
Tirpumas	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	Nėra
Tankis	Netaikytina
Santykinis tankis	Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	Nėra
Dalelių savybės	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Dujų grupės	Suslėgtos dujos : Suspaustos dujos
Kitos savybės	Dujos arba garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždarose vietose, ypač palei (prie) ar po žeme

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: Nėra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: Nėra
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	Netaikytina

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	Nėra papildomos informacijos
---	------------------------------

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Anglies dioksidas (124-38-9)	
LC50 - Žuvis [1]	35 ppm (96 h; Salmo gairdneri; Literatūros duomenys)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

GC FX 3	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
Anglies dioksidas (124-38-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.
argonas (7440-37-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Anglies dioksidas (124-38-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,83 (išmatuotas)

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

argonas (7440-37-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,74 (išmatuotas)

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)

Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

16 05 05 - dujos slėginiuose konteineriuose, nenurodytos 16 05 04

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
JT 1956	JT 1956	JT 1956	JT 1956	JT 1956
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys)	COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture)	Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture)	SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys)	SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1956 SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys), 2.2, (E)	UN 1956 COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys), 2.2	UN 1956 SUSLĖGTOS DUJOS, K.N. (Argonas (Ar), Anglies dioksidas (CO2) Mišinys), 2.2
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	1A
Specialiosios nuostatos (ADR)	274, 378, 392, 655, 662
Riboti kiekiai (ADR)	120ml
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P200
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	MP9
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	(M)
Cisternos kodas (ADR)	CxBN(M)
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	TA4, TT9
Transporto priemonė vežant cisternomis	AT
Transporto kategorija (ADR)	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	CV9, CV10, CV36
Pavojaus identifikavimo numeris	20
Oranžinės plokštelės	20 1956

Tunelio apribojimo kodas (ADR)	E
--------------------------------	---

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	274, 378, 392
Riboti kiekiai (IMDG)	120 ml
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P200
EmS Nr. (Ugnis)	F-C
EmS Nr. (Nutekėjimas)	S-V
Pakavimo kategorija (IMDG)	A
Pliūpsnio taškas (IMDG)	
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	
MFAG Nr	126

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Forbidden
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	200
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	200

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didžiausias grynus kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	A202
ERG kodas (IATA)	2L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	1A
Specialiosios nuostatos (ADN)	274, 378, 392, 655, 662
Riboti kiekiai (ADN)	120 ml
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	E1
Reikalinga įranga (ADN)	PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	0
Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN)	

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	1A
Specialiosios nuostatos (RID)	274, 378, 392, 655, 662
Riboti kiekiai (RID)	120ml
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	P200
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	MP9
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	(M)
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	CxBN(M)
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	TA4, TT9
Transporto kategorija (RID)	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	CW9, CW10, CW36
Skubios siuntos (RID)	CE3
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	20

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 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 (EB 273/2004)

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	General	Pakeistas	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878
14	Informacija apie gabenimą	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
WGK	Vandens pavojaus klasė
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba

Duomenų šaltiniai

Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>. pramoninkas.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos
H280	Turi slėgio veikiamų 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.