

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
 Išleidimo data: 2022-12-12 Peržiūrėta: 2022-12-12 Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-08 Versija: 2.0

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 Entwicklungsgesellschaft mbH
 Hiltistrasse 6
 DE– 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	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Rožių al. 4a 03106 Vilnius	+8 5 236 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

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS04

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Atsargiai

H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P402 - Laikyti sausoje vietoje.

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
 P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.
 Esant stipriai koncentracijai dusinantis.

Papildomi sakiniai

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH 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 medžiagų įtrauktų 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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 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).

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 pagreitėjimą 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.

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

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 naudojimui 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

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.

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 Užsidedimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

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/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	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)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

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 ventilaciją. 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):



GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

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

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Laikyti autonominius kvėpavimo aparatus lengvai prieinamus avariniam naudojimui.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

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: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Dujinė
Spalva	Bespalvis.
Kvapapas	bekvapis.
Aromato riba	Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Netaikytina
Stingimo temperatūra	Netaikytina
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogtamosios savybės	Nėra.
Oksiduojančios savybės	Nėra.
Sprogumo riba	Nėra
Apatinė sprogio riba	Nėra
Viršutinė sprogio riba	Nėra
Pliūpsnio taškas	Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
Klampumas, kinematinis	Netaikytina
Tirpumas	Duomenų 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

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

Dalelių charakteristikos

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 uždaroje vietoje, 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.

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 (vienartinis poveikis)

Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai

Nėra papildomos informacijos

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai

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 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Literatūros duomenys)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

GC FX 3

Patvarumas ir skaidomumas

Nenustatytas.

Anglies dioksidas (124-38-9)

Patvarumas ir skaidomumas

Netaikytina.

argonas (7440-37-1)

Patvarumas ir skaidomumas

Netaikytina.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Anglies dioksidas (124-38-9)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)

0,83 (išmatuotas)

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

Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

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

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

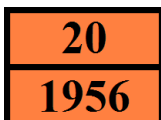
Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 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
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

Klasifikacinis kodas (ADR)	1A
Specialiosios nuostatos (ADR)	274, 378, 392
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	



GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

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
Pakrovimo kategorija (IMDG)	A
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
Didžiausias grynas 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
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

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

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)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

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
2.2	Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
8.2	Asmeninės apsaugos priemonės	Pakeistas	
12.	Ekotoksikologinė informacija	Pakeistas	
15	Informacija apie reglamentavimą	Pridėtas	

GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

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, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
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
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminų 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



GC FX 3

Saugos Duomenų Lapas

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

Duomenų šaltiniai

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

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

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.