

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Komplekto identifikatorius

Prekės pavadinimas : FIS V Plus 410 C

Produkto numeris : 00558784

1.2 Informacija apie Kit saugos informacijos lapo tiekėją

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - Vokietija

T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

info-sdb@fischer.de - www.fischer.de

2 SKIRSNIS: Bendra informacija

Laikymas : 5 - 25°C

SDS įtrauktas kiekvieną iš šių komponentų. Prašome neatskirti jokio šiame pagrindiniame puslapyje nurodyto SDS komponento Šis produktas - komplektas, sudarytas iš kelių nepriklausomai supakuotų komponentų

Šis komplektas turi būti apdorojamas pagal gerąją laboratorinę praktiką ir būtina naudoti atitinkamą asmeninę apsaugoną įrangą

3 SKIRSNIS: Komplekto turinys

Pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)
UFI	: FG70-60TM-Q00P-D23Y
Produkto numeris	: M96

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

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Platus vartojimo būdas, Profesionalus naudojimas, Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Kompozitinis skiedinys

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Laikytis nurodymų techninių duomenų lape
-----------------------	--

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Pramoninkas**

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal

Vokietija

T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222

info-sdb@fischer.de, www.fischer.de**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris	: +49(0)6132-84463 (24h)
-----------------------------------	--------------------------

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

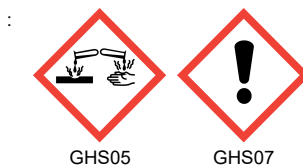
Pilnas pavojingumo klasių, H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

- : Pavojinga
- : tetramethylene dimethacrylate; 2-hidroksipropil metakrilato; Portlando cementas
- : H315 - Dirgina odą.
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.
- P305+P351+P338+P310 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

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

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 identifiikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portlando cementas	CAS Nr: 65997-15-1 EB Nr: 266-043-4	$\geq 15 - < 20$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
tetramethylene dimethacrylate	CAS Nr: 2082-81-7 EB Nr: 218-218-1 REACH Nr: 01-2119967415-30	$\geq 10 - < 15$	Skin Sens. 1B, H317
2-hidroksipropil metakrilato	CAS Nr: 27813-02-1 EB Nr: 248-666-3 REACH Nr: 01-2119490226-37	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / poveikis patekus į akis

: Gali smarkiai pažeisti akis.

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

: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės

: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu

: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu

: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
- Kita informacija

: Neleiskite gaisro gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandens telkinius. Venkite išpilti į nuotekas.

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Tuo atveju, jei šis produktas sukelia dulkes ar smulkias detales, tikslinga sumažinti šių medžiagų poveikį per kvėpavimo takus, neviršijant poveikio ribas darbo vietose.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Prasiskverbimo laikas: laikytis gamintojo nurodymų. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR), Butilo kaučiukas	2 (> 30 minutės)			

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: šviesiai rudas.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapas	: silpnas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Apatinė sprogumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netaikytina - Praktiškai netirpus: Vanduo
pH tirpalas	: Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
Klampumas, kinematinis	: 55555,556 – 100000 mm²/s
Klampumas, dinamiškas	: 100000 – 170000 mPa·s iki 20°C
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,7 – 1,8 g/ml iki 20°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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.

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

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
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

LD50 per burną, žiurkė	10066 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 3000 mg/kg kūno svorio

2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD-Methode 401)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio

Portlando cementas (65997-15-1)

LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Nebuvo pastebėtas nei mirtingumas, nei klinikiniai toksiškumo požymiai
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5 g/m³ Nebuvo pastebėtas nei mirtingumas, nei klinikiniai toksiškumo požymiai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: Netaikytina - Praktiškai netirpus: Vanduo
-------------------------------------	---

Portlando cementas (65997-15-1)

pH	12
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: Netaikytina - Praktiškai netirpus: Vanduo

Portlando cementas (65997-15-1)

pH	12
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Portlando cementas (65997-15-1)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	350 ppm
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio

2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	300 ppm žiurkė (413 EBPO metodas) 90 d
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	100 ppm
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)	
Klumpumas, kinematinis	55555,556 – 100000 mm²/s
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Klumpumas, kinematinis	5,29 mm²/s 20°C
2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)	
Klumpumas, kinematinis	8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	28,4 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (chroniškas)	13,5 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) 21 d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	5,09 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
NOEC chroniškas dumbliai	4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus
2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)	
LC50 - Žuvis [1]	493 mg/l Leuciscus idus (orfa) 48 h
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 143 mg/l Daphnia magna (vandens blusa), (202 EBPO metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	45,2 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) (201 EBPO metodas) 21 d
NOEC chroniškas dumbliai	97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h

12.2. Patvarumas ir skaidumas

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Portlando cementas (65997-15-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,1 20°C
2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,97 literatūra

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Papildomos nuorodos

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)

: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

: Perdirbti perduokite tik tuščias talpyklas ir (arba) pakuotes.

: Neklasifikuojama kaip pavojingos atliekos, kai A ir B dalys yra sumaišytos ir visiškai sukietėjusios.

: 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

14.1. JT numeris ar ID numeris

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
-------------------	-------------------	-------------------

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
-------------------	-------------------	-------------------

14.4. Pakuotės grupė

Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
-------------------	-------------------	-------------------

14.5. Pavojus aplinkai

Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
-------------------	-------------------	-------------------

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

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

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

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 reglamentas (2024/590)

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

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija

FIS V Plus 410 C A komponentas (Minosvaidis)

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas

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

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)
UFI	: 7D70-Q047-E005-QQHW
Produkto numeris	: M23

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

Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Kompozitinis skiedinys

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Laikytis nurodymų techninių duomenų lape
-----------------------	--

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Vokietija
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +49(0)6132-84463 (24h)
-----------------------------------	--------------------------

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Pilnas pavojingumo klasių, 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)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Sudėtyje yra	: 2-metilizotiazol-3(2H)-onas; dibenzoilperoksidas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines.

2.3. Kiti pavojai

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

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

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 identifiikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoilperoksidas	CAS Nr: 94-36-0 EB Nr: 202-327-6 Indekso Nr: 617-008-00-0 REACH Nr: 01-2119511472-50	≥ 20 – < 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	≥ 0,0015 – < 0,01	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Per odą), H311 (ATE=300 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus
- : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti 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 patekus ant odos

Simptomai / poveikis patekus į akis
- : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

: Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Netinkamos gesinimo priemonės
- : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

: Stipri vandens čiurkšlė.

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Kita informacija : Neleiskite gaisro gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandens telkinius. Venkite išpilti į nuotekas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Tuo atveju, jei šis produktas sukelia dulkes ar smulkias detales, tikslinga sumažinti šių medžiagų poveikį per kvėpavimo takus, neviršijant poveikio ribas darbo vietose.

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti garų.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Prasiskverbimo laikas: laikytis gamintojo nurodymų. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR), Butilo kaučiukas	2 (> 30 minutės)			

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Tamsiai pilkas.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapą	: silpnas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: 50000 – 57142,857 mm²/s
Klumpumas, dinamiškas	: > 80000 mPa·s
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,4 – 1,6 g/cm³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimui ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

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
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,384 mg/l (403 EBPO metodus)
dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodus)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 24,3 mg/l (403 EBPO metodus)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	
pH	2,58
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	
pH	2,58
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)	
Klampumas, kinematinis	50000 – 57142,857 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	
LC50 - Žuvis [1]	4,77 mg/l (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,934 mg/l (202 EBPO metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,103 mg/l (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas žuvis	4,93 mg/l (210 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,044 mg/l (211 EBPO metodas)
NOEC chroniškas dumbliai	0,05 mg/l (201 EBPO metodas)
dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
LC50 - Žuvis [1]	0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,06 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)	
Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido
2-metilizotiazol-3(2H)-onas (2682-20-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Gera nesiskaido

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

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 : Perdirbti perduokite tik tuščias talpyklas ir (arba) pakuotes.
Papildomos nuorodos : Neklasifikuojama kaip pavojingos atliekos, kai A ir B dalys yra sumaišytos ir visiškai sukietėjusios.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

ADR	IMDG	IATA
Taikomi specialios atsargumo priemonės: 375	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 969	Taikomi specialios atsargumo priemonės: A197
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (dibenzoilperoksidas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (dibenzoilperoksidas), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
9	9	9
14.4. Pakuotės grupė		
III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F	Aplinkai pavojinga: Taip

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: M7
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP12, B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V13
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: -
--------------------------------	-----

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 kg
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: LP02, P002
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP12

Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 400kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 400kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG kodas (IATA)	: 9L

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

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

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 reglamentas (2024/590)

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

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

FIS V Plus 410 C B komponentas (Kietiklis)

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

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