UltraColor Edition125

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2023-07-06 Peržiūrėta: 2023-07-06 Versija: 1.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Prekės pavadinimas	:	UltraColor Edition125
UFI	:	5DP0-60MW-4000-JNQ5
Receptas:	:	1022825
Medžiagos kodas	:	00000249
Produkto tipas	:	Ploviklis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Plovimo medžiaga

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas / tiekėjas
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Pramoninkas
Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
DE– 52224 Stolberg
Vokietija
T +49 (0)2402 8900

kompetentingo asmens el. pašto adresas
sds@kft.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Dėl įvykių, susijusių su pavojingomis medžiagomis [arba pavojingais kroviniais]
Ištekėjimas, nutekėjimas, gaisras, sprogimas arba avarija
Susisiekite su CHEMTREC per valandą
Už JAV ir Kanados ribų: +1 703 741-5970 (galimi pokalbiai abonento, kuriam skambinate, sąskaita)
JAV ir Kanados ribose: 1-800-424-9300

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas Neklasifikuojama	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412

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

Dėl DetNet klasifikacijos ir žymėjimo informacijos: žiūrėti 16 skyrsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) : H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 - Kenksminga 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.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Papildomi sakiniai : DetNet metodas.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas : Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Alkoholiai, C12-18, etoksilinti (68213-23-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Etanolis (64-17-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Riebalų rūgštys, C12-18, junginiai su etanolaminas (91031-21-9)	PBT: dar nėra įvertintas vPvB: dar nėra įvertintas
C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	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 %

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]
Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu	CAS Nr: 85480-55-3; 1962138-75-5 EB Nr: 287-335-8 REACH Nr: 01-2119905842-39-xxxx	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1080 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholiai, C12-18, etoksilinti	CAS Nr: 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Propanas -1,2-diolio Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 57-55-6 EB Nr: 200-338-0 REACH Nr: 01-2119456809-23-xxxx	≥ 10 – < 20	Neklasifikuojama
C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Riebalų rūgštys, C12-18, junginiai su etanolaminas	CAS Nr: 91031-21-9 EB Nr: 292-921-1	≥ 2,5 – < 5	Eye Dam. 1, H318

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	**Produkto identifikatorius**	**Konkrečios ribinės koncentracijos**
C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16-xxxx	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Etanolis	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43-xxxx	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

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.

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. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : 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 į akis : Akių sudirginimas.

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 : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. 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. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

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 patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

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 : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite prasiskverbimo į podirvį. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. 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. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

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 gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Saugokite nuo šalčių.

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Nesandėliuokite su: Rūgštys. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

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

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Etanolis (64-17-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
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

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	170 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	12 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	12 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,85 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	85 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	3 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,268 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,027 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,017 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	8,1 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	8,1 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	35 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3,43 mg/l

Etanolis (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	8238 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	380 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	114 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,96 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,79 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	2,75 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,63 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	0,38 kg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2750 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	0,132 mg/cm²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	15 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	52 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1650 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	0,079 mg/cm²
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,24 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,024 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,071 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,917 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,092 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	7,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10000 mg/l

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.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. ISO 16321-1

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN ISO 13688. EN 13034

Rankų apsauga:
Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Nitrilo kaučiukas. ISO 374-1. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. EN 143. Kvėpavimo prietaisas su filtru. A-P2. Trumpalaikis poveikis. Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikei rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz, sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu.

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:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Anksčiau išvardinti nurodymai dėl saugumo įrangos susiję su didelių kiekių pramoninių naudojimu.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	oranžinis.
Kvapas	:	kvepianti.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra

Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nėra
Sprogstamosios savybės	:	Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	:	Nėra
Apatinė sprogio riba	:	Nėra
Viršutinė sprogio riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 35 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	≈ 8,1 (23°C)
pH tirpalo koncentracija	:	100 %
Klampumas, kinematinis	:	Nėra
Tirpumas	:	Tirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	1,053 g/cm³ (23°C)
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra ilgalaikio degumo : Taip

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, 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. Vengtinos sąlygos

Apsaugokite nuo šalčio.

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)

UltraColor Edition125	
ATE CLP (Prarijus)	> 2000 mg/kg kūno svorio

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
LD50 per burną, žiurkė	22000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 317 mg/l (2 h)

Alkoholiai, C12-18, etoksilinti (68213-23-0)	
LD50 per burną, žiurkė	301 – 2000 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Read-across
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	
LD50 per burną, žiurkė	1080 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	2504 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: ≈ 8,1 (23°C)

Papildomos nuorodos : DetNet metodas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: ≈ 8,1 (23°C)

Papildomos nuorodos : Nėra klasifikacijos kategorijoje: Eye Dam. 1
DetNet metodas

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)

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai)	1700 mg/kg kūno svorio (patinas; žiurkė)

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)

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	1700 mg/kg kūno svorio (žiurkė; Chroniškas; 2 metai)
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	2100 mg/kg kūno svorio/ dieną (žiurkė; Chroniškas; 2 metai)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
LC50 - Žuvys [1]	40613 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Environment canada; 1990)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	18340 mg/l (48 h; Ceriodaphnia dubia; EPA 600/4-90/0-27)
ErC50 dumbliai	24200 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	13020 mg/l (7 d; Ceriodaphnia sp.; EPA 600/4-89/001)
NOEC chroniškas dumbliai	15000 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (201 EBPO metodas))

Alkoholiai, C12-18, etoksilinti (68213-23-0)	
LC50 - Žuvys [1]	1 – 10 mg/l (48h; Leuciscus idus; DIN 38412 Teil 15)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 72h dumbliai	1 – 10 (72h; Scenedesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	
LC50 - Žuvys [1]	2,22 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (203 EBPO metodas))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,01 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h dumbliai	22,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas žuvys	0,23 mg/l (72d; Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
LC50 - Žuvys [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 dumbliai	27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas žuvys	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC chroniškas dumbliai	0,95 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))

12.2. Patvarumas ir skaidumas

UltraColor Edition125	
Patvarumas ir skaidumas	Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	81,7 % (28 d; CO2 evoliucija (301F EBPO metodas))

Alkoholiai, C12-18, etoksilinti (68213-23-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	> 60 % (30 d; (301D EBPO metodas))

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	85 % (29d)

Etanolis (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	84 % (20 d)

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	100 % (28 d)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UltraColor Edition125	
Bioakumuliacijos potencialas	Produktas nebuvo išbandytas.

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	0,09 (apskaičiuojama vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1,07 (20,5 °C; Testo UE A.8 metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Biologiškai nesikaupia.

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,51 (25°C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

Etanolis (64-17-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	
Paviršiaus tempimas	71,6 mN/m (21,5 °C; 1,01 g/L; Testo UE A.5 metodas)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,46 (apskaičiuojama vertė)

Etanolis (64-17-5)	
Paviršiaus tempimas	22,31 mN/m (20 °C)

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Paviršiaus tempimas	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,34 (QSAR)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UltraColor Edition125
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas	
Propanas -1,2-diolio (57-55-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Alkoholiai, C12-18, etoksilinti (68213-23-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (1962138-75-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Etanolis (64-17-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Riebalų rūgštys, C12-18, junginiai su etanolaminas (91031-21-9)	PBT: dar nėra įvertintas vPvB: dar nėra įvertintas
C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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 : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Europos atliekų katalogas.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 07 06 01* - vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP : HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.
HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Nereglamentuojamas

Jūrų transportas
Nereglamentuojamas

Oro transportas
Nereglamentuojamas

Vidaus vandens transportas
Nereglamentuojamas

Geležinkelių transportas
Nereglamentuojamas

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

CESIO rekomendacija : Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : 2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	**Taikoma**
3(a)	Etanolis
3(b)	UltraColor Edition125 ; Alkoholiai, C12-18, etoksilinti ; Etanolis ; Riebalų rūgštys, C12-18, junginiai su etanolaminas
3(c)	UltraColor Edition125 ; Alkoholiai, C12-18, etoksilinti
40.	Etanolis

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 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklinimas	
Komponentas	**%**
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥15-<30%
muilo, fosfonatų	<5%
fermentai	
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
kvapai	
GERANIOL	
HEXYL CINNAMAL	
COUMARIN	
BENZYL SALICYLATE	
AMYL CINNAMAL	

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 yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 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

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
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
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
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
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija. Tiekėjo medžiagos saugos duomenų lapas. Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/.

Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Asmuo pasiteirauti : Dr. Sandra Burkhard

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr./Irrit. Neklasifikuojama	Odos ėsdinimas/dirginimas Neklasifikuojama
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]: **Iš „DeNet“ kildinamos klasifikacijos** **Šio produkto odos ir akių klasifikacija pateikta vadovaujantis interpoliavimo principais (tokiais kaip atskiedimas, interpoliavimas vienoje pavojaus kategorijoje ar daugiausia panašūs mišiniai; su ar be ekspertinio vertinimo) remiantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9(3) ir 9(4) straipsniais.** **Klasifikacijų įrašas prieinama pareikalavus kompetetingoms institucijoms**		
Skin Corr./Irrit. Neklasifikuojama		Iš esmės panašių mišinių siejimo principai ir eksperto nuomonė
Eye Irrit. 2	H319	Iš esmės panašių mišinių siejimo principai ir eksperto nuomonė
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

KFT SDS EU 11

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