UltraColor

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2025-02-10 Peržiūrėta: 2025-02-10 Versija: 1.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Prekės pavadinimas	:	UltraColor
UFI	:	SSQ0-90P8-000X-4416
Receptas:	:	16142405
Medžiagos kodas	:	00000265
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	:	Ploviklis

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
D 33332 Gütersloh
Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Pramoninkas
McBride - Chemolux Germany GmbH
Heinrichstrasse 73
D 40239 Düsseldorf
Germany
T 00800-55711436, F 00800-55711435
info@chemolux.info

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, 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 / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Sudėtyje yra : C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska; Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu; Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos

Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
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.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.
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.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį, Talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Papildomi sakiniai : INCI pavadinimas.
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE; C12-13 ALKETH-7; SODIUM LAURETH SULFATE.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas : Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3), Etanolis (64-17-5), 2-aminoetanolis (141-43-5), Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3), Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu (66071-80-5), Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)(1), Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3), Etanolis (64-17-5), 2-aminoetanolis (141-43-5), Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3), Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu (66071-80-5), Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)(1), Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)

(1) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3), Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9), Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu (66071-80-5), C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3), Etanolis (64-17-5), 2-aminoetanolis (141-43-5), Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)(1)

(1) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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 EB Nr: 287-335-8 REACH Nr: 01-2119905842-39-xxxx	≥ 20 – < 25	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1080 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos	CAS Nr: 160901-19-9 EB Nr: 500-457-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu	CAS Nr: 66071-80-5 EB Nr: 266-105-0	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 2,5 – < 5	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	≥ 1 – < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-aminoetanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 141-43-5 EB Nr: 205-483-3 Indekso Nr: 603-030-00-8 REACH Nr: 01-2119486455-28-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Heksilcinamono aldehidas	CAS Nr: 165184-98-5	< 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	**Produkto identifikatorius**	**Konkrečios ribinės koncentracijos (%)**
Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos	CAS Nr: 160901-19-9 EB Nr: 500-457-0	(1 < C ≤ 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318
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
2-aminoetanolis	CAS Nr: 141-43-5 EB Nr: 205-483-3 Indekso Nr: 603-030-00-8 REACH Nr: 01-2119486455-28-xxxx	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

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. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: 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 : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas.

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 : 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

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. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite originaliose pakuotėse. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : 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

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

TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

2-aminoetanolis (141-43-5)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m³
	3 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-aminoetanolis (etanolaminas)
IPRV (OEL TWA)	2,5 mg/m³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	7,6 mg/m³
	3 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
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

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5830 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	411 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	87,1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2500 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	0,079 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,129 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,013 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,71 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,071 mg/l

PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	4,835 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,483 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	7,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 g/l

Etanolis (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	267 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)	380 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	119 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,71 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,425 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,18 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	42,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,268 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,027 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,022 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	8,1 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,81 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	35 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3,43 mg/l

Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2080 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	87 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1250 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,08 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,008 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	2,5 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,00028 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	63,83 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	6,38 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	1 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. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai.

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. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai

8.2.2.2. Odos apsaugą

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

Rankų apsauga:
Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. 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 apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. EN 143. Kvėpavimo prietaisas su filtru. A-P2. . 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 terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
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	:	Mėlyna (-as).
Kvapas	:	Šviežias.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	< 0 °C
Virimo taškas	:	> 70 °C
Degumas	:	Nedegus
Sprogstamosios savybės	:	Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojantis.
Apatinė sprogio riba	:	Nėra
Viršutinė sprogio riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 93 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	8,2 (20 °C)
Klampumas, kinematinis	:	200 mm²/s (20 °C)
Tirpumas	:	Vanduo: Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Netaikytina
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Netaikytina
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,047 (20 °C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	:	4,18 %

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

šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidantai. Stiprios bazės.

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

2-aminoetanolis (141-43-5)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 1089 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	2504 mg/kg (patinas; (402 EBPO metodas))
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 1,3 mg/l (6 h; Didžiausia koncentracija; Literatūros duomenys)

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3)	
LD50 per burną, žiurkė	1080 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	2504 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)

Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)	
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 8,2 (20 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 8,2 (20 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

2-aminoetanolis (141-43-5)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

UltraColor	
Klampumas, kinematinis	200 mm²/s (20 °C)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

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.

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
LC50 - Žuvys [1]	7,1 mg/l (96 h; Danio rerio; (203 EBPO metodas))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
EC50 72h dumbliai	27,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))
ErC50 dumbliai	27,7 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas žuvys	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (204 EBPO metodas))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))
NOEC chroniškas dumbliai	0,95 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))

2-aminoetanolis (141-43-5)	
LC50 - Žuvys [1]	349 mg/l (96 h; Cyprinus carpio; Testo UE C.1 metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	27,04 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
ErC50 dumbliai	2,8 mg/l (72 h; Raphidocelis subcapitata; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas žuvys	1,24 mg/l (41 d; Oryzias latipes; (210 EBPO metodas))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,85 mg/l (21 d; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
NOEC chroniškas dumbliai	1 mg/l (72 h; Raphidocelis subcapitata; (201 EBPO metodas))

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3)	
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))

Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)	
LC50 - Žuvys [1]	1,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (203 EBPO metodas))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 0,36 – < 0,59 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
ErC50 dumbliai	0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))
LOEC (chroniškas)	0,157 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,063 mg/l (21 d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))

NOEC chroniškas dumbliai	0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (201 EBPO metodas))

Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)	
LC50 - Žuvys [1]	1 – 10 mg/l (96 h;Cyprinus carpio; (OECD 203 method))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 method))
ErC50 dumbliai	1 – 10 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus;(OECD 201 method))

12.2. Patvarumas ir skaidumas

UltraColor	
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.

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	100 % (28 d; EU Method C.4-C)

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

2-aminoetanolis (141-43-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	> 90 % (21 d; (301A EBPO metodas))

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	85 % (29d)

Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	97 % (28 d; (301F EBPO metodas))

Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	> 60 % 28d; (301B EBPO metodas)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UltraColor	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Netaikytina
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikytina
Bioakumuliacijos potencialas	Produktas nebuvo išbandytas.

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3 (23 °C; pH 6,1; (123 EBPO metodas))

Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

Etanolis (64-17-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,35 (24 °C; pH 7,4; (107 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

2-aminoetanolis (141-43-5)	
BKV - Žuvys [1]	2,5 l/kg (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2,3 (25 °C; pH 6,8 - 7,3; (107 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,51 (25°C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,3 (24 °C; (117 EBPO metodas))

Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,03 – 5,82 @ 40 °C

12.4. Judumas dirvožemyje

UltraColor	
Ekologija – dirvožemis	Produktas nebuvo išbandytas.

C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,34 Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)

Etanolis (64-17-5)	
Paviršiaus tempimas	22,31 mN/m (20 °C)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	≈ 0,2 (Vadovas ir (arba) moksliniai straipsniai)
Ekologija – dirvožemis	Silpna adsorbcija.

2-aminoetanolis (141-43-5)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,067 (25 °C; Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))

Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	4,2 (25 °C; (121 EBPO metodas))

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3), Etanolis (64-17-5), 2-aminoetanolis (141-43-5), Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3), Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu (66071-80-5), Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)([1]), Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	C12-14 alkoholis, etoksiluotas, sulfatuotas, natrio druska (68891-38-3), Etanolis (64-17-5), 2-aminoetanolis (141-43-5), Benzensulfonrūgštis, mono-C10-13-alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (85480-55-3), Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu (66071-80-5), Heksilcinamono aldehidas (165184-98-5)([1]), Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos (160901-19-9)

([1]) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

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. Europos atliekų katalogas. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis.

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

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				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys				
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 ; Etanolis ; 2-aminoetanolis ; Riebalų rūgštys, kokoso, jung. su etanolaminu ; Heksilcinamono aldehidas ; Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos
3(c)	UltraColor ; 2-aminoetanolis ; Heksilcinamono aldehidas ; Alkoholiai, C12-13 šakotosios ir linijinės etoksilintos
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):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

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

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 4,18 %

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklinimas	
Komponentas	**%**
anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥15-<30%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥5-<15%
muilo, fosfonatų	<5%
fermentai	
kvapai	
CITRONELLOL	
HEXYL CINNAMAL	
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	

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)

15.1.2. 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
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
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
EB Nr	Europos bendrijos numeris
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)
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

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija. Tiekėjo 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 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

Kontaktinis asmuo : Dr. Sandra Burkhard

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 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.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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
Aquatic Chronic 3	H412	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.