

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

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : UNDER UV-SWIFT
Prekės pavadinimas : UNDER UV-SWIFT

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Produktas skirtas profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

NOVOL Sp. z o.o.
Żabikowska 7/9
62-052 KOMORNIKI, Lenkija
Lenkija
T +48618109800, F +48618109809
sekretariat@novol.com, www.novol.com
Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas : dokumentacija@novol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 112

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : 2-hidroksietilakrilatas; acetonas; propan-2-onas; propanonas

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 - Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P312 - Pasijutus blogai, skambinti į kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

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

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]
2-Hydroxyethyl acrylate polybutylene glycol 1,1'-methylenebis(4-isocyanatocyclohexane)polymer (Polimeras)	CAS Nr: 67599-25-1 EB Nr: 630-540-8 REACH Nr: --	< 20	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
etilacetatas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 141-78-6 EB Nr: 205-500-4 Indekso Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
n-butilacetatas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 123-86-4 EB Nr: 204-658-1 Indekso Nr: 607-025-00-1 REACH Nr: 01-2119485493-29	< 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
acetonas; propan-2-onas; propanonas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
3-methyl-1,5-pentanediyil diacrylate	CAS Nr: 64194-22-5 EB Nr: 264-727-7 REACH Nr: 01-2120117435-63	< 15	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 6.5 moles ethoxylated]	CAS Nr: 28961-43-5 EB Nr: 500-066-5 REACH Nr: 01-2119489900-30	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	CAS Nr: 1187441-10-6 EB Nr: 810-703-1 REACH Nr: 01-2120140608-57	< 2	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	CAS Nr: 84434-11-7 EB Nr: 282-810-6 REACH Nr: 01-2119987994-10	< 1,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas	CAS Nr: 162881-26-7 EB Nr: 423-340-5 Indekso Nr: 015-189-00-5 REACH Nr: 01-2119489401-38	< 1,3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
2-hidroksietilakrilatas (D pastaba)	CAS Nr: 818-61-1 EB Nr: 212-454-9 Indekso Nr: 607-072-00-8 REACH Nr: 01-2119459345-34	< 0,6	Acute Tox. 3 (Per oda), H311 (ATE=300 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (V pastaba)(W pastaba)(10 pastaba)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	< 0,4	Carc. 2, H351
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (D pastaba)	CAS Nr: 79-10-7 EB Nr: 201-177-9 Indekso Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	< 0,02	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Per oda), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis	CAS Nr: 123-31-9 EB Nr: 204-617-8 Indekso Nr: 604-005-00-4 REACH Nr: 01-2119524016-51	< 0,02	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
cikloheksanonas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-94-1 EB Nr: 203-631-1 Indekso Nr: 606-010-00-7 REACH Nr: 01-2119453616-35	< 0,02	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)
toluenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-88-3 EB Nr: 203-625-9 Indekso Nr: 601-021-00-3 REACH Nr: 01-2119471310-51	< 0,01	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
2-hidroksietilakrilatas	CAS Nr: 818-61-1 EB Nr: 212-454-9 Indekso Nr: 607-072-00-8 REACH Nr: 01-2119459345-34	(0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis	CAS Nr: 79-10-7 EB Nr: 201-177-9 Indekso Nr: 607-061-00-8 REACH Nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

- 10 pastaba: Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.
- D pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį „nestabilizuota“.
- V pastaba: Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 μm, ilgis > 5 μm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).
- W pastaba: Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.
- Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Bendra informacija. Žiūrėti 11 skirsnį.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. Jei odos dirginimas išlieka, 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. Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant ir gausiai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Prarijus: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dėl ilgo ir pakartotinio sąlyčio oda gali tapti sausa.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali sudirginti 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 : Cheminė medžiaga, CO₂, alkoholiui atsparios putos ar vandens čiurkšlė.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Pašalinkite visus degius šaltinius. Užtikrinkite atitinkamą ventiliaciją. Venkite tiesioginio ar netiesioginio kontakto su išleistomis medžiagomis. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Žiūrėti skyrių 8.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite ištekėti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Neleiskite produktui pasiekti gruntinio vandens, vandens telkinių ar nuotekų sistemos, net ir nedideliais kiekiais.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Užberkite nedegia medžiaga išsiliejusį produktą, pvz, smėlis, žemė, vermikulitas. Produktą surinkite mechaniškai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas. Žiūrėti 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. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

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

Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

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

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

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
toluenas (108-88-3)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Toluenas
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Akrilo rūgštis, prop-2-enoinė rūgštis
IPRV (OEL TWA)	29 mg/m ³
	10 ppm
NRV (OEL C)	59 mg/m ³ NRD per 1 min. ataskaitos laikotarpį
	20 ppm NRD per 1 min. ataskaitos laikotarpį
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
2-hidroksietilakrilatas (818-61-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-hidroksietilakrilatas (etilenglikolio akrilo eteris)
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	2 ppm
Pastaba	J (jautrinantis poveikis); 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)
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Hidrochinonas
IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Pastaba	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); J (jautrinantis poveikis); p-benzchinonas (chinonas) yra oksiduojanti medžiaga, kuri redukuojasi į hidrochinoną. Hidrochinonas vėl lengvai virsta p-benzchinonu, pvz., veikiamas atmosferos deguonies.

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
cikloheksanonas (108-94-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cikloheksanonas
IPRV (OEL TWA)	40,8 mg/m ³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	81,6 mg/m ³
	20 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)
etilacetatas (141-78-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilo acetatas
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
n-butilacetatas (123-86-4)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butilo acetatas (n-butilacetatas)
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
	150 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
ftalio anhidridas (85-44-9)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ftalio rūgšties anhidridas
IPRV (OEL TWA)	2 mg/m ³
NRV (OEL C)	3 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acetonas
IPRV (OEL TWA)	1210 mg/m ³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	2420 mg/m ³

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas	
Stebėsenos metodas	EN 482. Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai.

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	„Viton® II“	6 (> 480 minutės)	0,7 mm		EN 374-3
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	2 (> 30 minutės)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Dujokaukės su filtru	Filtrai A1/B1		EN 14387

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. 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	: Skysta
Spalva	: Pilkas (-a).
Kvapąs	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: ≈ 77 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra.
Apatinė sprogo riba	: 2,1 tūris % Etilo acetatas
Viršutinė sprogo riba	: 11,5 tūris % Etilo acetatas
Pliūpsnio temperatūra	: -1 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ≈ 420 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Mažai tirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 97 hPa Etilo acetatas
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,2 g/cm ³
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 papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

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 darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo (pavyzdžiui, įžeminimu). Saugoti nuo saulės šviesos. Venkite aukštos temperatūros.

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su: stipriomis rūgštimis, stipriomis bazėmis ir stipriais oksidais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas gali sukelti: Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos.

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)

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 6,82 mg/l Source: ECHA
---------------------------------------	--------------------------

toluenas (108-88-3)

LD50 per burną, žiurkė	5580 mg/kg Source: ECHA
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 20 mg/l Source: ECHA

akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)

LD50 per burną, žiurkė	1000 – 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 per odą, žiurkė	300 – 600 mg/kg Source: NITE
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	3,6 mg/l Source: NITE

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 6.5 moles ethoxylated] (28961-43-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 per odą, triušis	> 13200 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	0,5 – 1 mg/l

2-hidroksietilakrilatas (818-61-1)

LD50 per burną, žiurkė	540 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 390 - 750
LD50 per odą, žiurkė	> 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	154 – 1000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,87 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)

LD50 per burną, žiurkė	367,3 mg/kg Source: ECHA
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

cikloheksanonas (108-94-1)	
LD50 per burną, žiurkė	1890 mg/kg Source: ECHA
LD50 per odą, triušis	947 mg/kg Source: IFA GESTIS
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (1187441-10-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
3-methyl-1,5-pentanediyil diacrylate (64194-22-5)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,05 – 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas (162881-26-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
etilacetatas (141-78-6)	
LD50 per burną, žiurkė	11,3 ml/kg Source: ECHA
LD50 per burną	4934 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	> 20000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male
n-butilacetatas (123-86-4)	
LD50 per burną, žiurkė	12,2 ml/kg Source: ECHA
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 4,9 mg/l Source: ECHA
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female
LD50 per odą, triušis	> 7400 mg/kg Source: ECHA
LC50 įkvėpus - Žiurkės	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	76 mg/l Source: ECHA
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.	
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA
toluenas (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
pH	4 Source: OECD SIDS
n-butilacetatas (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA
toluenas (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
pH	4 Source: OECD SIDS
n-butilacetatas (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų).
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
toluenas (108-88-3)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
cikloheksanonas (108-94-1)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	11298 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
toluenas (108-88-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
2-Hydroxyethyl acrylate polybutylene glycol 1,1'methylenebis(4-isocyanatocyclohexane)polymer (67599-25-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

3-methyl-1,5-pentanediyil diacrylate (64194-22-5)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
etilacetatas (141-78-6)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
n-butilacetatas (123-86-4)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
toluenas (108-88-3)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
cikloheksanonas (108-94-1)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	143 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
3-methyl-1,5-pentanediyil diacrylate (64194-22-5)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas (162881-26-7)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
etilacetatas (141-78-6)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	3600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
n-butilacetatas (123-86-4)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
cikloheksanonas (108-94-1)	
Klampumas, kinematinis	2,324 mm ² /s
n-butilacetatas (123-86-4)	
Klampumas, kinematinis	0,83 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą poveikį sveikatai : 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 %

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 50 mg/l Source: ECHA

toluenas (108-88-3)

LC50 - Žuvys [1]	5,5 mg/l Source: ECHA
------------------	-----------------------

akriilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)

LC50 - Žuvys [1]	27 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Dumbliai [1]	0,13 mg/l Source: ECHA
LOEC (chroniškas)	8,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	≥ 10,1 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '45 d'

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 6.5 moles ethoxylated] (28961-43-5)

LC50 - Žuvys [1]	1,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	70,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2-hidroksietilakrilatas (818-61-1)

LC50 - Žuvys [1]	3,61 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvys [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	9,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	8,81 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	3,96 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)

LC50 - Žuvys [1]	0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	---

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	0,05 mg/l Source: OECD SIDS
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vėžiagyviai [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
cikloheksanonas (108-94-1)	
LC50 - Žuvis [1]	527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (1187441-10-6)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	90 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Dumbliai [2]	165 mg/l Test organisms (species): other:
3-methyl-1,5-pentanediyli diacrylate (64194-22-5)	
LC50 - Žuvis [1]	1,234 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	12,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,46 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LC50 - Žuvis [1]	1,89 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,26 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	1,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,239 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoiil)-fosfino oksidas (162881-26-7)	
LC50 - Žuvis [1]	> 0,09 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
etilacetatas (141-78-6)	
LC50 - Žuvis [1]	230 mg/l Source: ECHA
NOEC (chroniškas)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
n-butilacetatas (123-86-4)	
LC50 - Žuvis [1]	18 mg/l Source: ECHA
EC50 - Vėžiagyviai [1]	44 mg/l Source: ECHA
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
EC50 72h - Dumbliai [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

n-butilacetatas (123-86-4)	
EC50 72h - Dumbliai [2]	246 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
LC50 - Žuvys [1]	6210 – 8120 mg/l Source: ECHA
LOEC (chroniškas)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

UNDER UV-SWIFT	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
toluenas (108-88-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
akriilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
2-Hydroxyethyl acrylate polybutylene glycol 1,1'methylenebis(4-isocyanatocyclohexane)polymer (67599-25-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 6.5 moles ethoxylated] (28961-43-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
2-hidroksietilakrilatas (818-61-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
cikloheksanonas (108-94-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide (1187441-10-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
3-methyl-1,5-pentanediyli diacrylate (64194-22-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoiil)-fosfino oksidas (162881-26-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

etilacetatas (141-78-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
n-butilacetatas (123-86-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

toluenas (108-88-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,73 Source: HSDB
akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,36 Source: ICSC
2-hidroksietilakrilatas (818-61-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,21 Source: ICSC
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (123-31-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,59 Source: HSDB
cikloheksanonas (108-94-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,81 Source: ICSC
etilacetatas (141-78-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,73 Source: ICSC
n-butilacetatas (123-86-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,78 Source: HSDB
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,24 Source: ICSC

12.4. Judumas dirvožemyje

akrilo rūgštis; 2-propeno rūgštis (79-10-7)	
Judumas dirvožemyje	6 – 137 Source: ECHA

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai : 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 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos




13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Nepilkite į kanalizaciją.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Išvalius perdirbkite arba pašalinkite leidžiamoje vietoje.
Papildomos nuorodos : Degūs garai gali kauptis konteineryje.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
DAŽAI	PAINT	Paint
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 1263 DAŽAI, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II (-1°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, II
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
3	3	3
		
14.4. Pakuotės grupė		
II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Transporto kategorija (ADR) : 2
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 163, 367
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B

Oro transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

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

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):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Žr. https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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)

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija, Pakategorė	Ribos	PRIEDAS
Toluene		108-88-3	2902 30 00	3 kategorija		PRIEDAS I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878.

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 sukianti 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
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
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	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų šaltiniai

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

Patarimai dėl apmokymo

: Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
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
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.

UNDER UV-SWIFT

Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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