

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



UVILUX 6790-03 - TS 21333 WHITE

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : UVILUX 6790-03 - TS 21333 WHITE

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Dažai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Asmens, atsakingo už šį : Prod-safe@teknos.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Informacijos apie apsinuodijimus biuras: 8-5 236 20 52 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Preveninės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : P305 + P351 + P338 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingi ingredientai : Sudėtyje yra: Dipropilenglikolio diakrilatas; 1,6-heksandiolio diakrilatas; Oligotriakrilatas ir (1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas

Papildomi etiketės elementai :

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
Dipropilenglikolio diakrilatas	REACH #: 01-2119484629-21 EB: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1,6-heksandiolio diakrilatas	REACH #: 01-2119484737-22 EB: 235-921-9 CAS: 13048-33-4 Indeksas: 607-109-00-8	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [ūminis] = 1	[1]
Akrilo derva	-	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Oligotriakrilatas	REACH #: 01-2119487948-12 EB: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	REACH #: 01-2119472306-39 EB: 231-272-0 CAS: 7473-98-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [per burną] = 1694 mg/kg	[1]
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas	REACH #: 01-2119484613-34 EB: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indeksas: 607-249-00-X	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas	REACH #: 01-2119489401-38 EB: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Indeksas: 015-189-00-5	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	CAS: 216689-76-8	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 3 mg/l	[1] [2]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis

: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Ikvėpus

: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietimas su oda

: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas

: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandens gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susėti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos : Negalimas.
- Pramonės sektoriui : Negalimas.
- būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 50 mg/m³. IPRD 8 valandos: 10 d/mln. TPRD 15 minutės: 100 mg/m³. TPRD 15 minutės: 20 d/mln.

Biologinio poveikio indeksai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pozicijų indeksai
Ekspozicijos indeksai nežinomi.	

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros
- : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
1,6-heksandiolio diakrilatas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1.7 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.35 mg/m³ Poveikis: Sisteminis DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1.66 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 2.1 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 2.77 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 7.2 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 24.5 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 2.1 mg/kg bw/parą <u>Poveikis: Sisteminis</u>
Oligotriakrilatas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 7.4 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.4 mg/kg bw/parą <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.5 mg/kg bw/parą <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 0.9 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1 mg/kg bw/parą <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 3.5 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1.7 mg/kg bw/parą <u>Poveikis: Sisteminis</u>
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.35 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 21 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus 21 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 3.3 mg/kg <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda 3.3 mg/kg <u>Poveikis: Sisteminis</u>
	DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.2 mg/m ³ <u>Poveikis: Sisteminis</u>

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

1.5 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis - Prarijus

1.5 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus

1.67 ng/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus

1.5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda

1.5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda

1.67 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus

1.93 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus

1.93 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda

3.33 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus

7.84 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus

7.84 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers
with acrylic acid, bisphenol A,
epichlorohydrin and nonanoic acid

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

0.33 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus

1.18 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

2-butoksietanolis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus

6.3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus

26.7 mg/kg bw/parą

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus

59 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus

98 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus

147 mg/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus

246 mg/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus

426 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus

1091 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

PNEC

Negalimas.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Rekomendacijos : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

< 1 valandos (prasiveržimo Nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm laikas):

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): 4H / Pirštinės su sidabrinu ekranu.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemonės.

Kvėpavimo organų apsauga

: Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

Filtro tipas: A

Filtro tipas (naudojimas purškiant): A P

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena : Skystis.

Spalva : Baltas.

Kvapų : Lengvas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Negalimas.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Negalimas.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	252.1	485.8	OECD 104
hidroksicikloheksilfenilketonas	316.1	601	OECD 103

Degumas : Negalimas.

Viršutinė ir apatinė sproguo ribos : Žemutinis: Netaikoma.
VIRŠUTINIS: Netaikoma.

Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: >100°C (>212°F)

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
1,6-heksandiolio diakrilatas	235	455	DIN 51794
Dipropilenglikolio diakrilatas	240	464	DIN 51794

Skilimo temperatūra : Negalimas.

pH : Netaikoma.

Klampa : Negalimas.

Tirpumas :

Negalimas.

Tirpumas vandenyje : Negalimas.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	0.00428	0.00057	OECD 104	0.09751	0.013	OECD 104
Dipropilenglikolio diakrilatas	0.00064	0.000085	OECD 104			

Santykinis tankis : Negalimas.

Tankis : 1.2 g/cm³

Garų tankis : Negalimas.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Negalimas.

Oksidacinės savybės : Negalimas.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Dipropilenglikolio diakrilatas

Rezultatas

Žiurkė - Prarijus - LD50

4600 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija)
Elgesys - ataksija Virškinimo trakto - hipermotiliškumas, viduriavimas

1,6-heksandiolio diakrilatas

Žiurkė - Prarijus - LD50

5 g/kg

2-hidroksi-2-metilpropiofenonas

Žiurkė - Prarijus - LD50

1694 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija)
Elgesys - drebulys Kepenys - kiti pokyčiai

Žiurkė - Susilietus su oda - LD50

6929 mg/kg

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 02/12/2025 Ankstesnio leidimo data : 07/11/2023

Versija : 2 11/21

UVILUX 6790-03 - TS 21333 WHITE

Label No : 37072

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas

Žiurkė - Prarijus - LD50
6200 mg/kg
Toksinis poveikis: Akis - ptozė Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo slopinimas Kita - Plaukai

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

Žiurkė - Prarijus - LD50
>2000 mg/kg
OECD [Ūmus oralinis toksiškumas]

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
UVILUX 6790-03	108589.7	N/A	N/A	1562.5	N/A
Dipropilenglikolio diakrilatas	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
1,6-heksandiolio diakrilatas	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	1694	6929	N/A	N/A	N/A
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas	6200	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoksietanolis	1200	N/A	N/A	3	N/A

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Dipropilenglikolio diakrilatas

1,6-heksandiolio diakrilatas

(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas

2-butoksietanolis

Rezultatas

Triušis - Oda - Stipriai dirginantis
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Stipriai dirginantis
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Dipropilenglikolio diakrilatas

(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas

2-butoksietanolis

Rezultatas

Triušis - Akys - Stipriai dirginantis
Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Triušis - Akys - Stipriai dirginantis
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos
Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 uL

Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos
Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Triušis - Akys - Stipriai dirginantis
Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

Rezultatas

Jūrų kiaulytė - oda

OECD [Odos jautrinimas]

Rezultatas: Jautrinantis

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produkto/ingrediento pavadinimas

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

Rezultatas

Bakterijos

Rezultatas: Neigiamas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Kancerogeniškumas

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

Ingrediento pavadinimas

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

Išvada/santrauka

Rezultatų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Negalimas.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas

1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas

Rezultatas

STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

STOT (kartotinis poveikis)

Negalimas.

Aspiracijos pavojus

Negalimas.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Negalimas.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Pateikimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslelės
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Negalimas.
Galimi uždelsti padariniai	: Negalimas.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Negalimas.
Galimi uždelsti padariniai	: Negalimas.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys]	: Negalimas.
Bendrybės	: Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys]	: Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.
-----------------------------------	---

11.2.2 Kita informacija

Negalimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas

1,6-heksandiolio diakrilatas

Rezultatas

NOEC

OECD [Dumbliai, augimo slopinimo bandymas]
Dumbliai - Dumbliai - *Desmodesmus subspicatus*
0.5 mg/l [72 valandos]

EC50

OECD [Dumbliai, augimo slopinimo bandymas]
Dumbliai - Dumbliai - *Selenastrum capricornutum*
1.09 mg/l [72 valandos]

LC50

OECD [Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas]
Žuvis - *Oryzias latipes*
0.38 mg/l [96 valandos]

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

NOEC

OECD [Žuvis, toksiškumo ankstyvuoju gyvenimo etapu bandymas]

Žuvis - *Oryzias latipes*

0.072 mg/l [96 valandos]

EC50

OECD [Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas]

Dafnija - Dafnija - *Daphnia magna*

2.7 mg/l [48 valandos]

NOEC

OECD [Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas]

Dafnija - Dafnija - *Daphnia magna*

0.14 mg/l [21 dienos]

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

Ūmus - LC50

OECD [Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas]

Žuvis - *Brachydanio rerio*

>0.09 mg/l [96 valandos]

Ūmus - EC50

Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas

Dafnija - *Daphnia magna*

>1.175 mg/l [48 valandos]

EC50

Dumbliai, augimo slopinimo bandymas

Vandens augalai - *Desmodesmus subspicatus*

≥0.26 mg/l [72 valandos]

NOEC - Šviežias vanduo

OECD [Daphnia Magna reprodukcijos testas]

Dafnija - *Daphnia magna*

≥0.008 mg/l [21 dienos]

2-butoksietanolis

Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Žuvis - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Dydis: 40 iki 100 mm

1250000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Vėžiagyviai - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

Išvada/santrauka [Gaminys] :  Negalimas.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys] :  Negalimas.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
 fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Dipropilenglikolio diakrilatas	0.01 iki 0.39	-	Žemas
1,6-heksandiolio diakrilatas	2.81	-	Žemas
Oligotriakrilatas	2.52	-	Žemas
2-hidroksi-	1.62	-	Žemas
2-metilpropiofenonas			
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi	2	-	Žemas
(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas			
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)	5.77	<5	Žemas
fosfino oksidas			
2-butoksietanolis	0.81	-	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logKoc	Koc
1,6-heksandiolio diakrilatas	2.5	332.947
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	1.9	80.7076
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-	2.9	803.136
2,1-etandiil)]diakrilatas		
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino	5	108908
oksidą		
2-butoksietanolis	1.8	67.3685

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dipropilenglikolio diakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1,6-heksandiolio diakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Akrilo derva	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Oligotriakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
2-hidroksi-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
2-metilpropiofenonas							
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas							
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
fosfino oksidas							
Fatty acids, C18-unsatd.,	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
dimers, polymers with							
acrylic acid, bisphenol A,							
epichlorohydrin and							
nonanoic acid							
2-butoksietanolis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Judrumas : Negalimas.

Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropilenglikolio diakrilatas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,6-heksandiolio diakrilatas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Akrilo derva	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Oligotriakrilatas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-hidroksi-	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-metilpropiofenonas							
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas							
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
fosfino oksidas							

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 02/12/2025

Ankstesnio leidimo data

: 07/11/2023

Versija

: 2

16/21

UVILUX 6790-03 - TS 21333 WHITE

Label No : 37072

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-butoksietanolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropilenglikolio diakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1,6-heksandiolio diakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Akrilo derva	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Oligotriakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
2-hidroksi-2-metilpropiofenonas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)]diakrilatas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
2-butoksietanolis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Negalimas.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regiono, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC) : 080111*

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
UVILUX 6790-03	≥90	3

Etiketė

Sintetinių polimerų mikrodalelės -pavadinimas 78

Bendras polimero (-ų) tapatumas : 3901 - Etileno polimerai.

Bendra sintetinių polimerų mikrodalelių procentinė dalis : 0.36%

Reikiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

I sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

I sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

I sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

I sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

I sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

I sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

I sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška 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.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR 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 SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 02/12/2025

Ankstesnio leidimo data : 07/11/2023

Versija : 2

UVILUX 6790-03_TS 21333 WHITE

TS 21333 WHITE

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

