

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

Versija

: 1.05



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : MERIT ZIRCON EXTRA 25

**Produkto kodas** : SDS-0052717

#### Kitos identifikavimo priemonės

SKU-00527170070

**PCN Use type** : Pramoninis

**UFI**

:

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

**Produkto panaudojimas** : Pritaikymas pramonėje, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis** : Danga.

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

**Asmens, atsakingo už šį  
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB TIKKURILA  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius  
LIETUVA  
tel +370 5 270 64 13

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

**Telefono numeris** : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

#### Tiekėjas

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

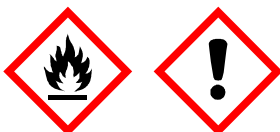
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : Labai degūs skystis ir garai.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Prevencinės : Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P210, P261, P304 + P312, P403 + P233, P501

Pavojingi ingredientai : n-butilacetatas

Papildomi etiketės elementai : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 2 SKIRSNIS. Galimi 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.

**Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomųjų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali išskirti formaldehidą, jei ji saugoma ilgiau nei jo galiojimo laikas ir (arba) išgydyti, esant aukštesnėms nei 60 ° C / 140 ° C temperatūroms.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
n-butilacetatas	REACH #: 01-2119485493-29 EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksas: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
etanolis	REACH #: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
butilinto melamino formaldehido polimeras	CAS: 68002-25-5	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-	[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

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- 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. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Kodas : SDS-0052717  
MERIT ZIRCON EXTRA 25

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką.

**Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies oksidai  
azoto oksidai  
Formaldehidas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią 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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. 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.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo apsaugotą įrangą. 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. Sutabdykite 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. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licencija turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**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). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sproginimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Šiuo produktu užterštos medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės šluostės ir apsauginiai drabužiai, po kelių valandų gali savaimė užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus visas užterštas medžiagas reikia saugoti tam tikslui skirtose talpyklose arba sandariuose metaliniuose konteineriuose su automatiškai užsidarančiais dangčiais. Kiekvieną kartą pasibaigus darbo dienai užterštas medžiagas reikia pašalinti iš darbo vietos ir saugoti lauke. Kadangi produkto sudėtyje yra nitroceliuliozės, išpurkštų dalelių ir nuosėdų užsidegimo slenkstis yra žemas. Produktas neturi būti purškiamas toje pačioje kabinoje, kur buvo purškiami džiūvimo metu išskiriantys šilumą dažai (pavyzdžiui ore džiūstančios ar paspartintu savaiminės oksidacijos būdu džiūstančios alkidinės dervos, stirenu modifikuotos alkidinės dervos ar poliesteriai ir t. t.), išskyrus tuos atvejus, kai purškimo kamera ir šalinamo oro kanalai yra pilnai išvalomi kiekvieną kartą prieš keičiant dažus.

**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** : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 iki 25°C (41 iki 77°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. 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. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. 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

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Šį gaminį sudarančios medžiagos atitinka sintetinių polimerų mikrodalelių apibrėžtį. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
n-butilacetatas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 241 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 50 d/mln. TPRD 15 minutės: 723 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 150 d/mln.
etanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 1000 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 500 d/mln. TPRD 15 minutės: 1900 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 1000 d/mln.
propan-2-olis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 350 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 150 d/mln. TPRD 15 minutės: 600 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 250 d/mln.

#### **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	Poveikis	Vertė
n-butilacetatas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 11 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 2 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 2 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 3.4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 6 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 7 mg/kg bw/parą

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

etanolis	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	11 mg/kg bw/para
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	12 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	35.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	48 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	600 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	600 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	380 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	87 mg/kg bw/para
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	114 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	206 mg/kg bw/para
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	343 mg/kg bw/para
propan-2-olis	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	950 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	1900 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	500 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	888 mg/kg bw/para
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	26 mg/kg bw/para
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	51 mg/kg bw/para
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	89 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	178 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	319 mg/kg bw/para
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	1000 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas - Metodas	Vertė
n-butilacetatas	Šviežias vanduo	0.18 mg/l
	Jūros vanduo	0.018 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	0.981 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	0.0981 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginiai	35.6 mg/l
etanolis	Dirvožemis	0.0903 mg/kg
	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.96 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.79 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	580 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	3.6 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	2.9 mg/kg dwt
	Dirvožemis - Įvertinimo veiksniai	0.63 mg/kg dwt
propan-2-olis	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	140.9 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	140.9 mg/l
	Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg
	Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	2251 mg/l
	Dirvožemis	28 mg/kg dwt

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

#### 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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### Akių ir (arba) veido apsaugą

- : Akiniai nuo chemikalų purslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### Odos apsaugą

##### Rankų apsaugą

- : 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, mūvēdami 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. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvēti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvēti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

##### Pirštinės

- : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvēkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: butilo kaučiukas

Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas

##### Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami 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. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

##### Kita odos apsauga

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

##### Kvėpavimo organų apsaugą

- : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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 būseną** : Skystis.

**Spalva** : Švarus.

**Kvapąs** : Savybės.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Neapibrėžta.

**Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C

**Degumas** : Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 18°C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
n-butilacetatas	415	779	EU A.15

**Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

**pH** : Netaikoma.

**Klampa** : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.

Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.

Kinematinis (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Tirpumas** :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)** : Netaikoma.

**Garų slėgis** :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
etanolis	42.94865	5.7				

**Santykinis tankis** : 0.95

#### Dalelių charakteristikos

**Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

10/18

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.

**Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Papildomos informacijos nėra.

## 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** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys, aminų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai Formaldehidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Dozė / Poveikis
n-butilacetatas	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai	>17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 d/mln [4 valandos]
etanolis	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai Žiurkė - Prarijus - LD50 <i>Toksinis poveikis:</i> Kepenys - kiti pokyčiai Kraujas - serumo sudėties pokyčiai (pvz., TP, bilirubinas, cholesterolis) Fermentų slopinimas, indukcija arba kraujo ar audinių kiekio pokytis - fosfatazės	>21.1 mg/l [4 valandos] 7 g/kg
propan-2-olis	Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai Žiurkė - Prarijus - LD50 <i>Toksinis poveikis:</i> Elgesys - pakeistas miego laikas (įskaitant tiesinimo reflekso pasikeitimą) Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Triušis - Susilietus su oda - LD50 <i>Toksinis poveikis:</i> Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Elgesys - dirglumas Virškinimo trakto - pykinimas ar	17100 mg/kg 124700 mg/m <sup>3</sup> [4 valandos] 5045 mg/kg  12800 mg/kg

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

vėmimas Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai	72600 mg/m <sup>3</sup> [4 valandos]
--	--------------------------------------

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Sudirginimas/ėsdinimas

**Išvada/santrauka**

**Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Akys** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

**Išvada/santrauka**

**Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
n-butilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
propan-2-olis	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

**Išvada/santrauka** :

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

**Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
sąmonės praradimas

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas

**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

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

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerozolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali išskirti formaldehidą, jei ji saugoma ilgiau nei jo galiojimo laikas ir (arba) išgydyti, esant aukštesnėms nei 60 ° C / 140 ° C temperatūroms. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais. Pranešama, kad amino junginių garų poveikis sukelia trumpalaikę ragenos edemą, kuri trunka kelias valandas. Pasireiškus trumpalaikėi ragenos edemai, gali būti matoma mėlyna migla, šviesus ratas ar spindesys, matymas gali būti miglotas arba neryškus. Ši būklė paprastai yra laikina ir nesukelia nuolatinio poveikio regėjimui. Kai dėvimos 8 skyriuje nurodytos tinkamos akių apsaugos priemonės, poveikis žymiai sumažėja, todėl sveikatos sutrikimai nebuvo pastebėti.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Nėra.

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, tačiau jo sudėtyje yra pavojingos (-ų) aplinkai medžiagos (-ų). Išsamiau žr. 3 skyriuje.

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė / Poveikis
n-butilacetatas	Ūmus - LC50	Žuvis	18 mg/l [96 valandos]
etanolis	Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo	Dafnija - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	7640 mg/l [48 valandos]
propan-2-olis	Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo	Dafnija - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	10.1 g/l [48 valandos]

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė / Inokuliantas
n-butilacetatas	TEPA and OECD 301D	83% [28 dienos] - Lengvai	

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
n-butilacetatas	-	-	Lengvai
etanolis	-	-	Lengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
n-butilacetatas	2.3	-	Žemas
etanolis	-0.35	-	Žemas
propan-2-olis	0.05	-	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butilacetatas	1.5	33.2139
etanolis	0.2	1.59008
propan-2-olis	0.54	3.4364

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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 jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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".

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Neplaukite dažymo įrankių kriauklėje ir nepilkite dažų į kriauklę ar kanalizaciją. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** :

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

#### 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.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

**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. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva		15/18

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

### Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG : None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje 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 priemones : Netaikoma.

## 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	įrašo numeris ( REACH )
MERIT ZIRCON EXTRA 25	3

Etiketė : Netaikoma.

Sintetinių polimerų mikrodalelės -įrašo 78

Bendras polimero (-ų) tapatumas :  3901 Etileno polimerai

Bendra sintetinių polimerų mikrodalelių procentinė dalis :  - 1%

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

Kiti ES teisės aktai

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**Sprogstamųjų medžiagų** : Netaikoma.  
pirmakai

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai**

**Kategorija**

P5c

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 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]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H225 H226 H319 H336 H413 EUH066	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--	--

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

Kodas : SDS-0052717

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŖEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 22 Kovas 2026

Ankstesnio leidimo data : 10 Lapkritis 2025

Paruošė : EHS

Versija : 1.05

### Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.