

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Acetone, Borvida B™ Acetone, Borvida C™ Acetone
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	: 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Medžiagos pavadinimas	: Acetonas
Indekso Nr.	: 606-001-00-8
EB Nr.	: 200-662-2

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: Gamyba, Formulė, Naudojimas laboratorijose, Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudojimas dangose, Naudojimas kaip rišamųjų ir atskyrimo medžiagų, Naudojimas gumos gamyboje ir apdirbime, Naudojimas polimerų apdirbimui, Naudoti gaminant polimerus, Naudojimas valymo medžiagose, Naftos gręžinių gręžimo ir gamybos operacijos (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą) uždaroje ar apribotoje sistemoje, įskaitant atsitiktinius poveikius medžiagos perdavimo, veiklų gręžinio vietoje ir susijusios techninės priežiūros metu., Naudojimas pūtimo medžiagose, Naudojimas kalnakasybos cheminėse medžiagose, Naudojimas agrochemijoje, Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo skysčiuose, Naudojimas sprogmenyse, Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai, Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis, Šilumos pernešimo skysčiai, Kosmetika, asmens higienos produktai, Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai, Poliruokliai ir vaško mišiniai
---	---

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	: Borealis Polymers Oy P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Suomija Telefonas: +358 9 394900
Tiekėjas	: Borealis AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austrija Telefonas: +43 1 22400 0
Elektroninio pašto adresas	: <a href="mailto:sds@borealisgroup.com">sds@borealisgroup.com</a>

"Borvida B" ir "Borvida C" yra "Borealis" grupės prekių ženklai.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+1 760 476 3962 (3E), Prieigos kodas: 336296

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225: Labai degūs skystis ir garai.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos

organui - vienkartinis poveikis, 3

svaigimą.

kategorija, Centrinė nervų sistema

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildomos pavojingumo frazės :

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės :

#### Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

#### Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

#### Sandėliavimas:

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

P405 Laikyti užrakintą.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : Acetonas  
Indekso Nr. : 606-001-00-8  
EB Nr. : 200-662-2

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
acetonas	67-64-1 200-662-2	> 99	

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.  
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

- Įkvėpus : Išveskite žmones į gryną orą.  
Laikykite šiltai, leiskite pailsėti gryname ore.  
Prireikus, duoti deguonies arba daryti dirbtinį kvėpavimą.  
Nedelsdami kvieskite gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Gauti medicininę pagalbą.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais,  
ne trumpiau kaip 10 minučių.  
Nedelsdami kvieskite gydytoją.
- Prarijus : Nedelsdami kvieskite gydytoją.  
NESKATINTI vėmimo.  
Praskalauti burną, nuryti aktyvintos anglies.

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

- Simptomai : Odos ir akių kontaktas:  
peršėjimas

Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Kvėpavimo takų dirginimas

Didelės garų koncentracijos įkvėpimas gali sukelti tokius  
simptomus : galvos skausmas, nuovargis, pykinimas ir  
vėmimas.

Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Skrandžio ir žarnyno diskomfortas

Sąlytis su oda:  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba  
skilinėjimą.

- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba  
skilinėjimą.

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

- Gydymas : Apsinuodijimo simptomų agli neatsirasti kelias valandas.  
Mažiausiai 48 valandas turi būti gydytojo prižiūrimas.  
Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.  
Uždelstos plaučių edemos rizika.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos  
Sausi milteliai  
Vandens rūkas  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gali ne visai sudegti:  
Anglies monoksidas  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.  
Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų Atsparūs užsiliepsnojimui apsauginiai drabužiai

Tolesnė informacija : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusrslais.  
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.  
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Bandykite sustabdyti nutekėjimą nerizikuodami asmeniškai.  
Neturi patekti į aplinką.  
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.  
Yra sprogo rizika.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Didelių išsiliejimų valymo metodai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Užtvenkti.

Dideli išsilieję kiekiai turi būti mechaniškai surenkami (susiurbiami) ir pašalinami.

Mažų išsiliejimų valymo metodai

Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių).

Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

Produktas garuoja greitai.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- |   |  |
|---|--|
| Saugaus naudojimo rekomendacijos            | : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.<br>Įrengti ištraukiamąją vėdinimo sistemą arti grindų lygio.<br>Iš naujo pripildyti ir laikyti produktą uždaroje sistemoje.<br>Vengti aerozolių susidarymo.<br>Neįkvėpti garų, dulkių.<br>Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.<br>Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.<br>Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.<br>Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.<br>Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas. |
| Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo | : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.<br>Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškvrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos.   |

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- |   |   |
|---|---|
| Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms | : Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.<br>Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiau nuo karščio ir degimo šaltinių.<br>Užrakinti viso sandėlio lauko duris. |
| Patarimai dėl sandėliavimo                        | : Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.<br>Žiūrėti skyrių 10.   |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Tirpiklis  
atvejis (-ai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
acetonas	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 2.420 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
acetonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	186 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	200 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	62 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	62 mg/kg kūno svoris / diena

#### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
-----------------------	-----------------	-------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

acetonas	Gėlasis vanduo	10,6 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	21 mg/l
	Jūros vanduo	1,06 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	30,4 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,04 mg/kg
	Dirvožemis	29,5 mg/kg
	Nutekamojo vandens valymo įmonė	100 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą.  
Numatyti atitinkamą vėdinimą.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166  
Rankų apsauga :  
Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : > 240 min  
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaškinimai : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsaugines pirštines.  
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Vilkėkite tirpikliams atsparius apsauginius drabužius. Atsparūs užsiliepsnojimui apsauginiai drabužiai. Apsauginiai batai pagal EN 345-347.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei atskiriems scenarijams numatytas kvėpavimo apsauginių priemonių naudojimas, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.  
Filtro tipas : Organinių dujų ir žemos virimo temperatūros garų tipo (AX)

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Bandykite sustabdyti nutekėjimą nerizikuodami asmeniškai. Neturi patekti į aplinką. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Yra sprogimo rizika.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skystas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	saldus, aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	19,8 ppm
Lydymosi temperatūra	:	-94,7 °C
Virimo temperatūra	:	56 °C
Degumas	:	Labai degi.
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	14,3 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	2,5 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	-17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	465 °C
Skilimo temperatūra	:	neturima duomenų
pH	:	7 Koncentracija: 10 g/l
Klampa		
Dinaminė klampa	:	0,32 mPa.s (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	maišus su daugeliu organinių tirpiklių (20 °C) Tirpiklis: Tirpumas riebaluose
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	log Pow: -0,24
Garų slėgis	:	240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Santykinis tankis	:	0,79 (20 °C)
Tankis	:	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	:	2,1 (20 °C)
Dalelių dydis	:	Netaikoma, (skystas)
Dalelių savybės		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Dalelių dydžio pasiskirstymas : Netaikoma, (skystas)

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Garavimo greitis : 2,0  
(eteris = 1)

Santykinė molekulinė masė : 58,08 g/mol

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Reaguoja su šiomis medžiagomis:  
Bazės

### 10.2 Cheminis stabilumas

Garaisu oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.  
Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.  
Veikiamas šviesos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Gali veikti daugelį plastikų, gumų ir dangų.  
Saugokitės:  
Bazės  
Oksidatoriai  
Aminai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

###### acetonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 5.800 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50: 76 mg/l  
Bandyto atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Jūrų kiaulytė, patinas): > 7.426 mg/kg

##### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

##### Komponentai:

###### acetonas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Paaiškinimai : Nedirgina odos

##### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### Komponentai:

###### acetonas:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandyimų gairės 405  
Paaiškinimai : Akių dirginimas

##### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

##### Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

###### acetonas:

Bandyto tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Paaiškinimai : Nesukelia odos jautrinimo.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### acetonas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: bandymai in vivo  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### acetonas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinius poveikius

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Patekimo būdas: Įkvėpimas  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEC: 5.300 mg/m<sup>3</sup>

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### acetonas:

Rūšis : Žiurkė, patinas  
NOAEL : 900 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Rūšis : Žiurkė, patinas  
Patekimo būdas : Įkvėpimas  
Poveikio trukmė : 40 d

### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Produkto komponentai gali įsigerti per odą arba įkvėpus.  
Nurijus poveikis gali pasireikšti:  
Virškinimo trakto pakenkimas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

#### Komponentai:

#### acetonas:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 5.540 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Gėlasis vanduo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

	LC50 (aukšlė (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Paiškinimai: Jūros vanduo
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (Daphnia pulex (Dafnija )): 8.800 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Paiškinimai: Gėlasis vanduo
	LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas Paiškinimai: Jūros vanduo
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l Poveikio trukmė: 8 d Bandymo tipas: statinis bandymas Paiškinimai: Gėlasis vanduo
	NOEC (Proocentrum minimum): 430 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Paiškinimai: Jūros vanduo
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC12 (Bakterijos): 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 30 min Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: Paiškinimai: mokliškai nepagrjstas tyrimas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 2.212 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija ) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Paiškinimai: Gėlasis vanduo

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Produktas:

Patvarumas vandenyje	: Hidrolizė: (0 %)
Fotoskilimas	: Bandymo tipas: Oras Pusėjimo trukmė (tiesioginė fotolizė): 10 d

### Komponentai:

acetonas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 91 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
Paiškinimai: Lengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3  
Metodas: apskaičiuotas  
Paiškinimai: Biologinis kaupimasis nenumatomas:  
pasiskirstymo koeficientas (n-oktano/vanduo) log Know < 3

#### Komponentai:

##### acetonas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,24  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Produktas:

Judumas : Paiškinimai: Dirvožemis, Judrumas, didelis  
Paiškinimai: Vanduo:, Produktas garuoja greitai.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Pagal vietinius ir šalies nuostatus utilizuoti kaip pavojingas atliekas.  
Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis.  
Atliekų kodų sąrašas/atliekų pavadinimai pagal Europos atliekų katalogą:  
07 01 04\* (kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai)
- Užterštos pakuotės : Pagal vietinius ir šalies nuostatus utilizuoti kaip pavojingas atliekas.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

- ADR : UN 1090  
RID : UN 1090  
IMDG : UN 1090

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : ACETONAS  
RID : ACETONAS  
IMDG : ACETONE

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

#### 14.4 Pakuotės grupė

- ADR  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies : 33



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

identifikacinis numeris

Etiketės : 3  
Apribojimų, taikomų  
važiuojant per tunelius,  
kodas : (D/E)

### RID

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies : 33  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 3

### IMDG

Pakuotės grupė : II  
Etiketės : 3  
EmS Kodas : F-E, S-D

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

### RID

Aplinkai pavojinga : ne

### IMDG

Jūrų teršalas : ne

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Jokių specialių instrukcijų.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Laivo tipas : N/A  
Taršos kategorija : Z

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 40, 3  
REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.,  
Pramoninis naudojimas

acetonas (II PRIEDAS)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
P5a/b/c DEGIEJI SKYSČIAI

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore  
2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis  
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.  
Atlikejas : Borealis, Group Product Stewardship  
Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2024

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

### Paneigimas

Mūsų žiniomis, čia pateikta informacija paskelbimo dieną buvo tiksli ir patikima, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už šios informacijos tikslumą ir visumą.

**Borealis nesuteikia garantijos, viršijančios čia pateiktą aprašymą. Tuo nesuteikiama pardavimo arba tikimo konkrečiam tikslui garantijos.**

**Mūsų produktų išbandymas ir testavimas siekiant patikrinti produkto tinkamumą tam tikriems kliento poreikiams yra kliento atsakomybė. Klientas atsakingas už tinkamą, saugų ir teisėtą mūsų produktų naudojimą, apdorojimą ir valdymą.**

Neprisiimame atsakomybės atsižvelgdami į tai, kad Borealis produktai naudojami junginiuose su kitomis medžiagomis. Čia pateikiama informacija, susijusi tik su mūsų produktais, kai jie nenaudojami su jokiais trečios šalies medžiagų junginiais.

## Priedas: Poveikio scenarijai

### Turinys

### Nustatyti naudojimo būdai:

---

#### Naudojimas: Cheminės medžiagos gamyba, Naudoti pramoninės gamybos vietose

---

Pagrindinės vartotojų grupės	:	<b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Procesų kategorijos	:	<b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	:	<b>ERC1:</b> Cheminės medžiagos gamyba

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1\\_Manufacture.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf)

---

#### Naudojimas: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas), Formulavimas arba perpakavimas

---

Pagrindinės vartotojų grupės	:	<b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija	:	<b>PC0:</b> Kitas <b>PC1:</b> Klėjai, hermetikai <b>PC3:</b> Oro priežiūros produktai <b>PC4:</b> Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Procesų kategorijos	: <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai <b>PC12:</b> Trašos <b>PC15:</b> Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC24:</b> Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai <b>PC27:</b> Augalų apsaugos produktai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC31:</b> Poliruokliai ir vaško mišiniai <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC38:</b> Virinimo ir litavimo produktai, fluso produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
	: <b>ERC2:</b> Mišinių ruošimas

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking\\_distribution.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU8, SU9:</b> Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC0:</b> Kitas <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Procesų kategorijos	: <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC6:</b> Kalandavimo operacijos <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC6a:</b> Tarpinės medžiagos naudojimas

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas <b>SU8, SU9:</b> Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC0:</b> Kitas <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai
Procesų kategorijos	: <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC6:</b> Kalandavimo operacijos <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6a:** Tarpinės medžiagos naudojimas  
(taisymas)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf)

---

### Naudojimas: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudoti pramoninės gamybos vietose

---

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas  
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Gryųjų cheminių medžiagų gamyba

Cheminių produktų kategorija : **PC0:** Kitas  
**PC21:** Laboratoriniai chemikalai  
**PC29:** Vaistai  
**PC30:** Fotocheminės medžiagos  
**PC35:** Plovimo ir valymo produktai  
**PC39:** Kosmetika, asmens higienos produktai

Procesų kategorijos : **PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis  
**PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose  
**PROC6:** Kalandavimo operacijos  
**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose  
**PROC15:** Laboratorinių reagentų naudojimas  
**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6a:** Tarpinės medžiagos naudojimas

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf)

---

### Naudojimas: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudoti pramoninės gamybos vietose

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Pagrindinės vartotojų grupės Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas : <b>SU8, SU9:</b> Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Gryųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC0:</b> Kitas <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai
Procesų kategorijos	: <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC6:</b> Kalandavimo operacijos <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC6a:</b> Tarpinės medžiagos naudojimas

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf)

### Naudojimas: Tirpalai, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas : <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Gryųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC0:</b> Kitas <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC26:</b> Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai <b>PC27:</b> Augalų apsaugos produktai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Procesų kategorijos	<b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	<b>ERC4:</b> Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites\\_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas laboratorijose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	<b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	<b>SU8, SU9, SU24:</b> Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba, Moksliniai tyrimai ir plėtra
Cheminių produktų kategorija	<b>PC0:</b> Kitas <b>PC1:</b> Klijai, hermetikai <b>PC3:</b> Oro priežiūros produktai <b>PC4:</b> Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai <b>PC12:</b> Trašos <b>PC15:</b> Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC24:</b> Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai <b>PC27:</b> Augalų apsaugos produktai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC31:</b> Poliruokliai ir vaško mišiniai <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC38:</b> Virinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Procesų kategorijos	: <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai <b>PC40:</b> Išskyrimo medžiagos <b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC19:</b> Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC4:</b> Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-laboratories.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas dangose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas : <b>SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:</b> Kitas, Produktų iš metalinių komponentų gamyba, išskyrus mechanizmus ir įrangą, Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba, Bendroji gamyba, pvz., mechanizmai, įranga, transporto priemonės, kita trans-porto įranga, Baldų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC1:</b> Klizai, hermetikai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC4:</b> Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC7:</b> Pramoninis purškimas <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

- Išleidimo į aplinką kategorija :
- PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
  - PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
  - PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku
  - PROC13:** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
  - PROC14:** Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
  - PROC15:** Laboratorinių reagentų naudojimas
  - PROC19:** Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka
  - PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
  - ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-coatings\\_adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf)

### **Naudojimas: Naudojimas kaip rišamųjų ir atskyrimo medžiagų, Naudoti pramoninės gamybos vietose**

- Pagrindinės vartotojų grupės  
Procesų kategorijos :
- SU3:** Pramoninis naudojimas
  - PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
  - PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
  - PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
  - PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
  - PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
  - PROC6:** Kalandravimo operacijos
  - PROC7:** Pramoninis purškimas
  - PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
  - PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
  - PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

(specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)  
**PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku  
**PROC13:** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant  
**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)  
Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC5:** Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites\\_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas gumos gamyboje ir apdirbime, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas  
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU11:** Gumos produktų gamyba  
Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
**PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis  
**PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
**PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė  
**PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose  
**PROC6:** Kalandravimo operacijos  
**PROC7:** Pramoninis purškimas  
**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose  
**PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)  
**PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku  
**PROC13:** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant  
**PROC14:** Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas  
**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)  
Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6d:** Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje  
(įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites\\_Rubber-production-and-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites_Rubber-production-and-processing.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU12:</b> Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC4:</b> Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC6:</b> Kalandravimo operacijos <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) <b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku <b>PROC13:</b> Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant <b>PROC14:</b> Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC6d:</b> Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU12:</b> Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC6d:</b> Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas valymo medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU3:</b> Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC26:</b> Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

**PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

**PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė

**PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose

**PROC7:** Pramoninis purškimas

**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose

**PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)

**PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku

**PROC13:** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

**PROC15:** Laboratorinių reagentų naudojimas

**PROC19:** Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka

**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija

: **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf)

**Naudojimas: Naftos gręžinių gręžimo ir gamybos operacijos (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą), įskaitant medžiagos perdavimą, maišymą gręžinio vietoje, gręžinio galvutės operacijas, vibracinio kretilo patalpos veiklas ir susijusią techninę priežiūrą., Naudoti pramoninės gamybos vietose**

Pagrindinės vartotojų grupės

: **SU3:** Pramoninis naudojimas

Galutinio naudojimo sektoriai

: **SU2a, SU2b:** Kasyba (išskyrus ofšorinės pramonės šakas), Ofšorinės pramonės šakos

Cheminių produktų kategorija

: **PC8:** Biocidiniai produktai  
**PC35:** Plovimo ir valymo produktai

Procesų kategorijos

: **PC41:** Naftos ir dujų žvalgymo ar gamybos gaminiai  
**PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaruose procesuose, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
**PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

- Išleidimo į aplinką kategorija
- lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
  - PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
  - PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
  - PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
  - PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
  - PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas pūtimo medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

- Pagrindinės vartotojų grupės
  - Galutinio naudojimo sektoriai
  - Cheminių produktų kategorija
  - Procesų kategorijos
- : **SU3:** Pramoninis naudojimas
  - : **SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19:** Kitas, Tekstilės, odos, kailių gamyba, Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba, Bendroji gamyba, pvz., mechanizmai, įranga, transporto priemonės, kita transporto įranga, Baldų gamyba, Statybos ir konstravimo darbai
  - : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai
  - : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaruose procesuose, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
  - PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
  - PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
  - PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
  - PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
  - PROC12:** Pūtimo medžiagų naudojimas gaminant putas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Išleidimo į aplinką kategorija

- PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites\\_-\\_Blowing-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites_-_Blowing-agents.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas kalnakasybos cheminėse medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės  
Galutinio naudojimo sektoriai  
Cheminių produktų kategorija  
Procesų kategorijos

- SU3:** Pramoninis naudojimas
- SU2a:** Kasyba (išskyrus ofšorinės pramonės šakas)
- PC40:** Išskyrimo medžiagos
- PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
- PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
- PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
- PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
- PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
- PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
- PROC9:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
- PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Išleidimo į aplinką kategorija

Papildomos informacijos kreiptis:

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Use-at-industrial-sites-Mining-chemicals.pdf>

### Naudojimas: Naudojimas laboratorijose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU8, SU9, SU24:</b> Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba, Moksliniai tyrimai ir plėtra
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC1:</b> Klėjai, hermetikai <b>PC3:</b> Oro priežiūros produktai <b>PC4:</b> Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai <b>PC12:</b> Trašos <b>PC15:</b> Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC24:</b> Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai <b>PC27:</b> Augalų apsaugos produktai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC31:</b> Poliruokliai ir vaško mišiniai <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC38:</b> Virinimo ir litavimo produktai, fliuso produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai <b>PC40:</b> Išskyrimo medžiagos
Procesų kategorijos	: <b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC19:</b> Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8a:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

**Naudojimas: Naudojimas dangose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų**

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a:</b> Kitas, Produktų iš metalinių komponentų gamyba, išskyrus mechanizmus ir įrangą, Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba, Bendroji gamyba, pvz., mechanizmai, įranga, transporto priemonės, kita trans-porto įranga, Baldų gamyba, Medienos ir medžio produktų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC1:</b> Klėjai, hermetikai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC4:</b> Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) <b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku <b>PROC11:</b> Nepramoninis purškimas <b>PROC13:</b> Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant <b>PROC15:</b> Laboratorinių reagentų naudojimas <b>PROC19:</b> Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

II

įterpiamą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-coatings-adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-coatings-adhesives.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas kaip rišamųjų ir atskyrimo medžiagų, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC24:</b> Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC4:</b> Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC6:</b> Kalandravimo operacijos <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) <b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku <b>PROC11:</b> Nepramoninis purškimas <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpiamą į ir (arba)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023



ant gaminio (lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binder-release-agent.pdf>

### Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU12:</b> Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) <b>PROC14:</b> Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų



Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU12:</b> Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC32:</b> Polimerinės medžiagos ir mišiniai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) <b>PROC14:</b> Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiančią gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiančią gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas valymo medžiagose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC21:</b> Laboratoriniai chemikalai <b>PC26:</b> Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai <b>PC30:</b> Fotocheminės medžiagos <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

	<p><b>PROC2:</b> Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis</p> <p><b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p><b>PROC4:</b> Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė</p> <p><b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose</p> <p><b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p><b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose</p> <p><b>PROC9:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)</p> <p><b>PROC10:</b> Tepimas voleliu ar teptuku</p> <p><b>PROC11:</b> Nepramoninis purškimas</p> <p><b>PROC13:</b> Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant</p> <p><b>PROC19:</b> Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka</p> <p><b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)</p>
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8a:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminių ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf)

**Naudojimas: Naftos gręžinių gręžimo ir gamybos operacijos (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą), įskaitant medžiagos perdavimą, maišymą gręžinio vietoje, gręžinio galvutės operacijas, vibracinio kretilo patalpos veiklas ir susijusią techninę priežiūrą., Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų**

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU22:</b> Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: <b>SU2a, SU2b:</b> Kasyba (išskyrus ofšorinės pramonės šakas), Ofšorinės pramonės šakas
Cheminių produktų kategorija	: <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC41:</b> Naftos ir dujų žvalgyimo ar gamybos gaminiai
Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Išleidimo į aplinką kategorija

**PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis

**PROC3:** Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

**PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė

**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose

**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

: **ERC8d:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas agrochemijoje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės  
Galutinio naudojimo sektoriai  
Cheminių produktų kategorija

: **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai  
: **SU1:** Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė  
: **PC12:** Trąšos

**PC27:** Augalų apsaugos produktai

**PC8:** Biocidiniai produktai

Procesų kategorijos

: **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
**PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis

**PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė

**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose

**PROC11:** Nepramoninis purškimas

**PROC13:** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

**PROC19:** Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Išleidimo į aplinką kategorija

**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

: **ERC8d, ERC8a:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

### Naudojimas: Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo skysčiuose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės  
Cheminių produktų kategorija  
Procesų kategorijos

: **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai  
: **PC4:** Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai  
: **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
**PROC2:** Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis  
**PROC8b:** Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose  
**PROC11:** Nepramoninis purškimas  
**PROC19:** Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka  
**PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
**PROC28:** Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8d:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers\\_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf)

### Naudojimas: Naudojimas sprogmensy, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės  
Cheminių produktų kategorija

: **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai  
: **PC11:** Sprogmensys

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Procesų kategorijos	: <b>PROC1:</b> Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC3:</b> Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos <b>PROC5:</b> Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose <b>PROC8a:</b> Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje <b>PROC8b:</b> Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose <b>PROC28:</b> Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers\\_Explosives-manufacture-and-use.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf)

### Naudojimas: Vartotojas, Vartotojiškas naudojimas

Pagrindinės vartotojų grupės Cheminių produktų kategorija	: <b>SU21:</b> Naudotojams : <b>PC1:</b> Klijai, hermetikai <b>PC3:</b> Oro priežiūros produktai <b>PC4:</b> Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai <b>PC8:</b> Biocidiniai produktai <b>PC9a:</b> Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai <b>PC9b:</b> Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis <b>PC9c:</b> Tapymo pirštais dažai <b>PC15:</b> Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai <b>PC16:</b> Šilumos pernešimo skysčiai <b>PC24:</b> Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai <b>PC27:</b> Augalų apsaugos produktai <b>PC29:</b> Vaistai <b>PC31:</b> Poliruokliai ir vaško mišiniai <b>PC35:</b> Plovimo ir valymo produktai <b>PC38:</b> Virinimo ir litavimo produktai, fliuso produktai <b>PC39:</b> Kosmetika, asmens higienos produktai
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC8d, ERC8a:</b> Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetonas

Versija 17.0

Peržiūrėjimo data: 07.08.2024

Ankstesnė data: 27.12.2023

Papildomos informacijos kreiptis:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use\\_Consumer-uses.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use_Consumer-uses.pdf)

### Naudojimas: Gaminių putų pagrindu gamyba, Naudojimo trukmė - vartotojai

Pagrindinės vartotojų grupės	: <b>SU21:</b> Naudotojams
Cheminių produktų kategorija	: <b>AC0:</b> Kita
Gaminių kategorijos	: <b>AC 0:</b> Kiti gaminiai
Išleidimo į aplinką kategorija	: <b>ERC10a, ERC11a:</b> Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (lauke), Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Service-life-consumers-Articles-containing-foam.pdf>