

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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	: sds@borealisgroup.com

"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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Sandėliavimas:

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

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 : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

- 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 aktyvios 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
Uždelstos plaučių edemos rizika.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Sausi milteliai
Vandens rūkas
Anglies dioksidas (CO₂)

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gali ne visai sudegti:
Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)
Garais su 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 purlais.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Didelių išsiliejimų valymo metodai

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.
Įrengti ištraukiamąją vėdinimo sistemą arti grindų lygio.
Iš naujo pripildyti ir laikyti produktą uždaroje sistemoje.
Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.
Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, 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.
Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiau nuo karščio ir degimo šaltinių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Užrakinti viso sandėlio lauko duris.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.
Žiūrėti skyrių 10.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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 ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	500 ppm 1.210 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	LT OEL

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 ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1210 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	186 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	200 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	62 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	62 mg/kg kūno svoris / diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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
	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 sprogo 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

Paiškinimai

: 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, įpovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Pasirinktos apsauginės pirštines 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: saldus, aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: 19,8 ppm
Lydymosi temperatūra	: -94,7 °C
Virimo temperatūra	: 56 °C
Degumas	: Labai degi.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: 14,3 %(V)
Žemutinė sprogumo 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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 ³
Santykinis garų tankis	:	2,1 (20 °C)
Dalelių dydis	:	Netaikoma, (skystas)
Dalelių savybės 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

Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 (CO₂)

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
Bandymo 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 Bandymų gairės 405
Paaiškinimai : silpnas odos 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:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
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: Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro
Metodas: OECD Bandymų metodika 476
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

acetonas:

Rūšis	:	Pelė, patelė
Patekimo būdas	:	Odos
Poveikio trukmė	:	1 yr
Paaiškinimai	:	neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

acetonas:

Poveikis vaisingumui	:	Paaiškinimai: mokliškai nepagrįstas tyrimas
Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Patekimo būdas: Įkvėpimas Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEC: 5.300 mg/m ³

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
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 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paiškinimai : 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 žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 5.540 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Paiškinimai: Gėlasis vanduo

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

		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: moksliai nepagrįstas 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:

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 91 % Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B Paiškinimai: Lengvai biologiškai skaidomas.
		Biodegradavimas: 84 % Susijęs su: Teorinis deguonies poreikis
		Bandymo tipas: aktyvusis dumblas Biodegradavimas: 100 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 : Paaškinimai: Dirvožemis, Judumas, didelis

Paaškinimai: 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 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 identifikacinis numeris	:	33

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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

RID

Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 33
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 instrukcijos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

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 paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Atlikejas : Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : International Chemical Safety Card, Acetone, April 1994 (<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0087.htm>)
Environment Guide 71; Environmental properties of chemicals, Finnish Environment Institute, Helsinki 2000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH
Consortium, 2022

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.

Nepriisiimame 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 : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame 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
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas 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 : **ERC1:** Cheminės medžiagos gamyba

Papildomos informacijos kreiptis:

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 : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija : **PC0:** Kitas
PC1: Klėjai, hermetikai
PC3: Oro priežiūros produktai
PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai
PC8: Biocidiniai produktai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis
PC9c: Tapymo pirštais dažai
PC12: Trašos
PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
PC27: Augalų apsaugos produktai
PC29: Vaistai
PC30: Fotocheminės medžiagos
PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai
PC32: Polimerinės medžiagos ir mišiniai
PC35: Plovimo ir valymo produktai
PC38: Virinimo ir litavimo produktai, fluso produktai
PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai

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
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas 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

: **ERC2:** Mišinių ruošimas

Papildomos informacijos kreiptis:

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 : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija : **PC0:** Kitas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

- 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: Kalandravimo operacijos
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas 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-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.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: Kalandravimo operacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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-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), Grynųjų 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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU3: Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	:	SU8, SU9: Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų 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: Kalandravimo 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-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf

Naudojimas: Tirpalai, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU3: Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	:	SU6b, SU8, SU9: Medienos masės, popieriaus ir popieriaus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnę data: 07.11.2022

- Cheminių produktų kategorija : produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba
PC0: Kitas
PC8: Biocidiniai produktai
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC26: Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai
PC27: Augalų apsaugos produktai
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
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 : **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-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 : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9, SU24:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba, Moksliniai tyrimai ir plėtra
- Cheminių produktų kategorija : **PC0:** Kitas
PC1: Klėjai, hermetikai
PC3: Oro priežiūros produktai
PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai
PC8: Biocidiniai produktai
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnę data: 07.11.2022

PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis
PC9c: Tapymo pirštais dažai
PC12: Trašos
PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
PC27: Augalų apsaugos produktai
PC29: Vaistai
PC30: Fotocheminės medžiagos
PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai
PC32: Polimerinės medžiagos ir mišiniai
PC35: Plovimo ir valymo produktai
PC38: Virinimo ir litavimo produktai, flusio produktai
PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai
PC40: Išskyrimo medžiagos

Procesų kategorijos : **PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
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 : **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-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf

Naudojimas: Naudojimas dangose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:** 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 : **PC1:** Klėjai, hermetikai
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis
PC9c: Tapymo pirštais dažai

Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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

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

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 (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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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: Kalandavimo 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 (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC13: Gaminų 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

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 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
PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnę data: 07.11.2022

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 (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 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

Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės
Galutinio naudojimo sektoriai
Cheminių produktų kategorija

: **SU3:** Pramoninis naudojimas
: **SU12:** Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
: **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

(partijiniuose) procesuose

PROC6: Kalandavimo operacijos

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: Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas

PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

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

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6d:** 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-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf

Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU12:** Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

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: Kalandavimo operacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6d:** 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

Naudojimas: Naudojimas valymo medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU6b, SU8, SU9:** Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynujų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija : **PC8:** Biocidiniai produktai
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC26: Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai
PC30: Fotocheminės medžiagos
PC35: Plovimo ir valymo produktai
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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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: Mašinių techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **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-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
PC41: Naftos ir dujų žvalgyimo ar gamybos gaminiai
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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)

Išleidimo į aplinką kategorija : **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

Naudojimas: Naudojimas pūtimo medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas

Galutinio naudojimo sektoriai : **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

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

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

PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

(pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **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

Naudojimas: Gminių putų pagrindu gamyba, Naudojimo trukmė - vartotojai

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU21:** Naudotojams
Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC10a, ERC11a:** Paplitęs gminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (lauke), Paplitęs gminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf

Naudojimas: Naudojimas kalnakasybos cheminėse medžiagose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU2a:** Kasyba (išskyrus ofšorinės pramonės šakas)
Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaruose procesuose, kurių 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminių ar ant jų)

Papildomos informacijos kreiptis:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Use-at-industrial-sites_Mining-chemicals.pdf

Naudojimas: Naudojimas laboratorijose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

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

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9, SU24:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba, Moksliniai tyrimai ir plėtra

Cheminių produktų kategorija : **PC1:** Klėjai, hermetikai

PC3: Oro priežiūros produktai

PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai

PC8: Biocidiniai produktai

PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

PC9c: Tapymo pirštais dažai

PC12: Trašos

PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai

PC21: Laboratoriniai chemikalai

PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

PC27: Augalų apsaugos produktai

PC29: Vaistai

PC30: Fotocheminės medžiagos

PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai

PC32: Polimerinės medžiagos ir mišiniai

PC35: Plovimo ir valymo produktai

PC38: Virinimo ir litavimo produktai, fliuso produktai

PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai

PC40: Išskyrimo medžiagos

Procesų kategorijos : **PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku

PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

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 : **ERC8a:** 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-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-laboratories.pdf

Naudojimas: Naudojimas dangose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a:** 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 : **PC1:** Klėjai, hermetikai
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis
PC9c: Tapymo pirštais dažai

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
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC11: Nepramoninis purškimas
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 : **ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c:** 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 gaminių (lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminių (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-_Use-in-coatings_adhesives.pdf

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

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
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
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC11: Nepramoninis purškimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:** 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 įterpimą į ir (arba) ant gaminių (lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminių (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Use-as-binder-and-release-agent.pdf

Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU12:** Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

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
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)
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

taisyimas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** 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-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf

Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU12:** Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

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
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 (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** 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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf

Naudojimas: Naudojimas valymo medžiagose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU22: Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU6b, SU8, SU9: Medienos masės, popieriaus ir popieriaus produktų gamyba, Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: PC21: Laboratoriniai chemikalai PC26: Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai PC30: Fotocheminės medžiagos PC35: Plovimo ir valymo produktai PC8: Biocidiniai produktai PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
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 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 PROC11: Nepramoninis purškimas PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC19: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC8a: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-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	: SU22: Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU2a, SU2b: Kasyba (išskyrus ofšorinės pramonės šakas), Ofšorinės pramonės šakos
Cheminių produktų kategorija	: PC35: Plovimo ir valymo produktai PC41: Naftos ir dujų žvalgyimo ar gamybos gaminiai PC8: Biocidiniai produktai
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 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 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-25-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

Naudojimas: Naudojimas agrochemijoje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU1:** Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė
Cheminių produktų kategorija : **PC12:** Trąšos
PC27: Augalų apsaugos produktai
PC8: Biocidiniai produktai
- 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
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
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- Išleidimo į aplinką kategorija : **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-26-Widespread-use-by-professional-workers_Agrochemical-uses.pdf

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

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC4:** Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame 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
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-27-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf

Naudojimas: Naudojimas sprogmenyse, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC11:** Sprogmenys
- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
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)
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8d:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf

Naudojimas: Vartotojas, Vartotojiškas naudojimas

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU21: Naudotojams
Cheminių produktų kategorija	:	PC1: Klėjai, hermetikai PC3: Oro priežiūros produktai PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai PC8: Biocidiniai produktai PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis PC9c: Tapymo pirštais dažai PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai PC16: Šilumos pernešimo skysčiai PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC27: Augalų apsaugos produktai PC29: Vaistai PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai PC35: Plovimo ir valymo produktai PC38: Virinimo ir litavimo produktai, fluso produktai PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai
Išleidimo į aplinką kategorija	:	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-29-Consumer-use_Consumer-uses.pdf

Naudojimas: Gaminių putų pagrindu gamyba, Naudojimo trukmė - vartotojai

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU21: Naudotojams
Cheminių produktų kategorija	:	AC0: Kita
Išleidimo į aplinką kategorija	:	ERC10a, ERC11a: Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (lauke), Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (patalpoje)

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Acetonas

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 07.11.2022

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-30-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf