

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

I SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas: ACETONAS

Kiti pavadinimai(sinonimai): Acetonas, propan-2-onas, propanonas

CAS Nr.: 67-64-1

EC Nr.: 200-662-2

Indekso Nr.: 606-001-00-8

REACH registracijos Nr.: 01-2119471330-49-XXXX

1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Pramoninio naudojimo būdai:

- Medžiagų gamyba, įskaitant perdirbimą ir platinimą
- Naudojimas laboratorijose
- Naudojimas dangose (dažai, rašalai, klijai ir t. t.)
- Rišiklio ir adhezyvo naudojimas
- Gumos gamyba ir perdirbimas
- Polimerų gamyba
- Polimerų perdirbimas
- Naudojimas valikliuose
- Naudojimas įrengiant dujų ir naftos gręžinius ir gamyboje
- Pūtimo medžiagos
- Cheminės medžiagos, naudojamos kalnakasyboje

Profesionalaus naudojimo būdai:

- Naudojimas laboratorijose
- Naudojimas dangose
- Rišiklio ir adhezyvo naudojimas
- Polimerų gamyba
- Polimerų perdirbimas
- Naudojimas valikliuose
- Naudojimas įrengiant dujų ir naftos gręžinius ir gamyboje
- Naudojimas žemės ūkio chemijos produktuose
- Naudojimas ledui šalinti ir saugoti nuo užšalimo
- Sprogstamųjų medžiagų gamyba ir naudojimas

Vartotojo naudojimo būdai:

- Naudojimas dangose
- Naudojimas valikliuose
- Naudojimas ledui šalinti ir saugoti nuo užšalimo

* Procesų pavyzdžiai:

- Naudojamas kaip pūsgaminis
- Naudojamas kaip monomeras ir pan.
- Naudojamas kaip tirpiklis
- Naudojamas dervoms gaminti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB“Savingė”, Kalno 19, Vladikiškių km, Kaišiadorių r, LT - 56180. Telefonas/faksas: (8~346) 600 11, 600 12.

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetetingo asmens elektroninio pašto adresas:
kokybe@savinge.lt

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas 8-5-236 20 52
 (visą parą).

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2 (H225 Labai degūs skystis ir garai).

Eye Irrit. 2 (H319 Sukelia smarkų akių dirginimą).

STOT, 3 (H336) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą).

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS07

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą .

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / karštų paviršių / žiežirbų / atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P405 Laikyti užrakintą.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmonės.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga neatitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

Kenksmingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%)	Formulė	Indekso Nr.
67-64-1	200-662-2	Acetonas	≥ 99,6	CH ₃ COCH ₃	606-001-00-8

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmoji pagalba įkvėpus:

Sąmonės nepraradusį nukentėjusį išvesti/sąmonę praradusį nukentėjusį išnešti iš užterštos aplinkos į gryną orą, užtikrinti ramybę ir šilumą. Sąmonės nepraradusį nukentėjusį paguldyti pusiau sėdimoje padėtyje; sąmonę praradusį nukentėjusį paguldyti stabilioje padėtyje ant šono; kontroliuoti ir palaikyti kvėpavimo takų praeinamumą. Kvėpavimo sutrikimų atveju paduoti deguonį; jeigu nukentėjusysis nekvėpuoja, taikyti dirbtinį kvėpavimą, naudoti AMBU tipo aparatą. Jeigu negalavimai nepraeina arba prastos savijautos atveju kreiptis į gydytoją

Pirmoji pagalba prarijus:

Nedelsiant užtikrinti gydytojo pagalbą. Nurijus nedelsiant (pirmąsias 5 minutes) skatinti vėmimą; vėliau vėmimo nebeskatinti, duoli išgerti 150 ml skystojo parafino. **Neduoti gerti pieno, riebalų, alkoholio.**

Pirmoji pagalba patekus ant odos: Nuvilkti užterštus drabužius. Suteptą odą kruopščiai nuplauti vandeniu. Jeigu negalavimai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Pirmoji pagalba patekus į akis: Akis nedelsiant praplauti nepertraukiamo vandens čiurkšle, mažiausiai 15 min. (akių vokus laikyti plačiai atmerktus). Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į okulistą.

DĖMESIO! Nenaudoti pernelyg stiprios vandens čiurkšlės, galinčios pažeisti ragena.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas:

Medžiaga dirgina kvėpavimo takus. Įkvėptas didelis kiekis gali sukelti gerklės skausmą, kosulį, galvos skausmą, svaigimą, mieguistumą ir sąmonės netekimą. Acetonas turi narkotinių savybių.

Odos, akių kontaktas:

Medžiaga dirgina akis ir gleivinę. Skystis nuriebalina odą. Pasikartojantis kontaktas gali sukelti odos sausumą ir skilinėjimą. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Acetono nenaudoti odos valymui.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo. Aspiracinio poveikio pavojus. Gali sukelti cheminį plaučių uždegimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Sąmonę praradusiam nukentėjusiajam nieko neduoti į burną ir neskatinti vėmimo. Pagalbą teikiančiam medicinos personalui parodyti medžiagos saugos duomenų lapą, etiketę arba pakuotę. Nurodymai gydytojui: simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Anglies dioksidas, gesinimo milteliai, putos atsparios alkoholiui, išsklaidyta vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės: Tiesioginė vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degus skystis. Garai su oru sudaro sprogu mišinį. Talpyklas patekusias į ugnį šaldyti vandens srove iš saugaus atstumo, kad nesprogtu dėl susidariusio slėgio talpyklos viduje. Produkto degimo metu išsiskiria anglies oksidai, kuriu įkvėpus gali kilti grėsmė sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Mažą gaisrą gesinti milteliniais arba angliarūgšties gesintuvais. Didelius gaisrus gesinti putomis arba išskleista vandens srove, iš saugaus atstumo. Galimas sprogo pavojus.

Rezervuarus veikiamus ugnies arba karščio, šaldyti vandeniu iš saugaus atstumo ir stengtis pašalinti iš pavojaus zonos. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ir vandenį. Pašalinti iš pavojingos zonos visus asmenis nedalyvaujančius avarijos likvidavime. Avarijos

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

likvidavime turi dalyvauti tik asmenys apmokyti ir turintys specialią aprangą ir automatinius kvėpavimo aparatus. Ugniagesių drabužiai, atitinkantis Europos standartą EN 469.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmens apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį

Pašalinti uždegimo priemonės – atvirą ugnį, uždrausti rūkyti, naudoti kibirkščiuojančius įrankius, saugoti talpą nuo įkaitimo. Garus išsklaidyti išskleista vandens čiurkšle.

Neįkvėpti garų. Užtikrinti gerą patalpų ventiliaciją Informuoti aplinkinius apie avariją; iš pavojingos zonos pašalinti visus avarijos likvidavime nedalyvaujančius asmenis; jeigu reikia, pradėti evakavimą; iškviesti gelbėjimo, priešgaisrines tarnybas ir valstybinę policiją.

DĖMESIO! Sprogimo pavojaus zona. Garai gali pasklisti palei grindis/žemę ir pasiekti nutolusius liepsnos šaltinius bei kelti atgal plintančios liepsnos grėsmę.

6.2 ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekų šulinius, paviršinius arba gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui informuoti kompetentingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei įmanoma saugiai pašalinti ir sumažinti skysčio nutekėjimo srautą. Pažeista pakuotę patalpinti į avarinę, arba skystį perpumpuoti į kitą talpą. Išsiliejus mažam kiekiui, užpilti smėliu, absorbuojančia medžiaga, susemti ir supilti į specialią sandarią dėžę ir saugoti iki sunaikinimo.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat skaityti 8 ir 13 skirsnius

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsinuodijimo prevencija:

Vengti sąlyčio su skysčiu; vengti patekimo į akis; neįkvėpti garų; neleisti ore susidaryti kenksmingai garų koncentracijai; dirbti gerai ventiliuojamose patalpose. Vykdyti pagrindinius higienos reikalavimus: darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kiekvieną kartą užbaigus darbą nuprausti rankas su muilu, vengti sutepti drabužius. Suteptus, įsigėrusius drabužius nusirengti ir palikti saugioje vietoje, toliau nuo šilumos ir liepsnos šaltinių. Prieš apsirengiant drabužius išskalbti.

Asmens atsargumo priemonės naudoti vadovaujantis saugos duomenų lapo 8 skirsnio informacija. Užtikrinti laisvą prieigą prie gelbėjimo įrangos (gaisro, medžiagos išsiliejimo ir kt. atvejais).

Gaisro ir sprogo prevencija: neleisti ore susidaryti degiai/sprogiai garų koncentracijai; pašalinti užsidegimo šaltinius – nenaudoti atviros liepsnos, nerūkyti, nenaudoti žiežirbuojančių įrankių ir įsielektrinančių drabužių; talpyklas saugoti nuo išilimo, instaliuoti priešsprogiminius elektros įrenginius, įrengti įžeminimą ir tiltelius. Dirbti gerai ventiliuojamose patalpose.

DĖMESIO! Tuščiose nešvariose pakuotėse gali būti produkto likučių (skysčio, garų), galinčių kelti gaisro/sprogimo pavojų. Elgtis itin atsargiai. Neišvalytas pakuotes/talpyklas draudžiama: pjauti, gręžti, šlifuoti, suvirinti arba minėtus veiksmus atlikti šalia pakuočių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti sertifikuotose, teisingai paženklintose, sandariose talpose, atokiau nuo šilumos šaltinių, stiprių oksidatorių, tiesioginių saulės spindulių. Patalpos turi būti gerai ventiliuojamos, elektros instaliacija išpildyta priešsprogiminiu variantu. Talpas saugoti nuo įkaitimo. Sandėliavimo vietose uždrausti rūkyti, naudoti atvirą ugnį, kibirkščiuojančius įrankius.

7.3 konkretus galutinio naudojimo būdas

Žr. 1.2 skirsnyje ar poveikio scenarijuje, jei yra

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ /ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Didžiausia koncentracija darbo aplinkos ore – 600 mg/m³.

Didžiausia momentinė koncentracija – 1800 mg/m³.

Acetonas (leistina koncentracija biologinėse medžiagose) - 30 mg acetono / L šlapimo mėginyje, paimtame vieną kartą dienos kontakto pabaigoje, bet kurią dieną.

DNEL darbininkams (įkvėpus, ūmus toksiškumas) 2420 mg/m³

DNEL darbininkams (oda, lėtinis toksiškumas) 186 mg/kg mc/diena

DNEL darbininkams (įkvėpus, lėtinis toksiškumas) 1210 mg/m³

DNEL vartotojas (oda, letinis toksiškumas) 62 mg/kg mc/diena

DNEL vartotojas (įkvėpus, lėtinis toksiškumas) 200 mg/m³

DNEL vartotojas (per burna, letinis toksiškumas) 62 mg/kg mc/diena

PNEC gėlas vanduo 10,6 mg/l

PNEC jūros vanduo 1,06 mg/l

PNEC nuosėdos gėlas ir jūros vanduo 30,4 mg/kg nuosėdų

PNEC dirvožemis 29,5 mg/kg dirvožemio

PNEC nuoteku valyklos 100 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Kenksmingų veiksnių koncentracijai ore išlaikyti žemiau leistinos koncentracijos lygio rekomenduojama naudoti bendrą ir/arba vietos ištraukiamąją ventiliaciją. Pirmenybė teiktina vietinei ištraukiamajai ventiliacijai, kuri suteikia galimybę kontroliuoti emisiją šaltinio vietoje ir saugo nuo pasklidimo visoje darbo aplinkoje.

Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų: Įprastinėmis sąlygomis, kai ventiliacija yra pakankama, nėra būtina; esant didesnei garų koncentracijai nei leistinoji, naudoti patvirtintą respiratorių su AX tipo filtru (EN 371). Jeigu darbai vykdomi ribojamoje erdvėje/ore yra nepakankamas deguonies kiekis/emisija yra didelė/susiklostos aplinkybės, kai kvėpavimo kaukė su dėžutiniu filtru nesuteikia pakankamos apsaugos, naudoti autonominę kvėpavimo takų apsaugos įrangą..

Odos ir rankų: apsauginės pirštinės atsparios produktui EN374 (pvz., natūralaus kaučiuko), apsauginiai nesielektrinantys drabužiai, prijuostė.

Akių / veido: apsauginiai hermetiški akiniai. Darbo vietoje rekomenduojama įrengti fontanelį akims praplauti.

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė:

Užtikrinti kad medžiaga nepatektu į dirvožemį ir vandens telkinius.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Bendra informacija:

Išvaizda

: Skystis, bespalvis

Kvapaspas

: Šiek tiek aitrus, aromatingas

Kvapasp atsiradimo slenkstis

: 47,5 mg/m³

pH

: Duomenų nėra

Lydimosi/kietėjimo temperatūra

: -94.7°C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: 56.05°C; 56.05°C – 56.5°C

Pliūpsnio temperatūra

: -17 °C

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

Garavimo greitis	: Duomenų nėra
Degumas (kietųjų medžiagų, dujų)	: Netaikoma
Viršutinė/žemutinė degumo arba sprogo riba	2,50 - 14,3 % tūr.
Garų slėgis	: 240 hPa esant 20 °C
Garų tankis	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 0.79 g/cm ³ esant 20 °C
Tirpumas	: bet kokiame vandens kiekyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: -0.24
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 465 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampa	: 0.32 mPa s esant 20°C
Oksidacinės savybės	: Nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas: Normaliose sąlygose nereaguoja su kitomis substancijomis.

10.2 Cheminis stabilumas: Esant normaliai temperatūrai ir slėgiui skystis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: uždegimo ir šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, rūgštys, didelės koncentracijos azoto, sieros rūgštys ar jų mišiniai, šarmai. Minkština ar ištirpina kai kuriuos plastikus.

10.6 Pavojingi skilimo produktai Nėra žinomi. Degimo produktai kelia pavojų sveikatai, žr. 5 skirsnį

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

LD ₅₀	per burną žiurkei	5800 mg/kg
LC ₅₀	inhaliacija žiurkei	76000 mg/m ³ /4 h
LD ₅₀	per odą triušiu, jūros kiaulytei	7400 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Medžiaga nėra dirginanti. Gali sukelti odos nusausėjimą, džiuvimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Dirgina akis. Gali šiek tiek dirginti akis; akys gali perštėti ir ašaroti. Į akis užtiškusi medžiaga gali dirginti akis, gali pasireikšti dūrimo pojūtis, akys gali ašaroti, parausti, akis gali skaudėti (OECD 405 bandymas, *Draize* testas).

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Medžiaga nėra jautrinanti (in vivo).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nenustatyta (in vitro, in vivo).

Kancerogeniškumas: Nenustatyta (in vitro, in vivo).

Toksiškumas reprodukcijai: Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis): Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

STOT (kartotinis poveikis): Nenustatyta

Aspiracijos pavojus: Nenustatyta

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Acetonas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas. Su vandeniu maišosi neribotai. Dideli kiekiai patekę į vandens telkinius gali būti pavojingi vandens faunai.

Vandens aplinkai:

LC50: 8800 mg/l, ūmus toksiškumas gėlavandeniams bestuburiams gyvūnams, *Dafnija pulex*, 48h

LC50: 2100 mg/l, ūmus toksiškumas, bestuburiams gyvūnams, *Artemia salina*, 24 h

NOEC: 2212 mg/l, lėtinis toksiškumas bestuburiams gyvūnams, *Daphnia magna*, 28 dienos

LEOC: 530 mg/l, ūmus toksiškumas gėlavandeniams dumbliams, *Microcystis aeruginosa*, 8d.

NOEC: 430 mg/l, ūmus toksiškumas dumbliams, *Prorocentrum* mažiausiai 96 h

LC50: 5540 mg/l, ūmus toksiškumas gėlavandenėms žuvims, *Oncorhynchus mykiss*, 96 h

LC50: 11000 mg/l, ūmus toksiškumas žuvims, *Alburnus alburnus*, 96 h

Chroniškas toksiškumas žuvims – Nėra (tyrimai moksliskai nepagrįsti)

Nuosėdos: Toksiškumo bandymai su nuosėdų organizmais: Nėra (tyrimai moksliskai nepagrįsti)

Sausumos aplinka:

Toksiškumo bandymai su bestuburiais: Nėra (tyrimai moksliskai nepagrįsti)

Toksiškumo bandymai su augalais: Nėra (tyrimai moksliskai nepagrįsti)

Toksiškumo bandymai su sliekais: LC50 (48 h) – 100 – 1000 µg/cm²

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biotinis: Biodegradacinė geba: biologiškai lengvai skaidoma (OECD 301B, 90.0 ± 2.2% po 28 d)

Aktyvuoto šlamo simuliacinis bandymas: nėra

Abiotinis:

Hidrolizė atsižvelgiant į pH vertę: acetonas yra atsparus hidrolizei (skilimo dirvožemyje tyrimai)

Skilimo produktų identifikavimas fotolizės metu: anglies monoksidas, anglies dioksidas, metanolis, formaldehidas. Fotolizė: 18,6-114,4 dienų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncepcijos koeficientas (BCF): 3 (apskaičiuotoji vertė)

12.4 Judumas dirvožemyje

Adsorbcijos / desorbcijos tyrimas – sorbcija, dirvožemis KD:1,5 l/kg 20 °C. Acetonas gali įsiskverbti į dirvožemį ir taip patekti į požeminius vandenis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga neatitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo kodas: 07 01 04* Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai. Neišleisti į kanalizaciją. Užtikrinti kad produktas nepatektų į požeminius ir paviršinius vandenis. Nemesti į sąvartynus. Atliekos šalinamos pagal galiojančius teisės aktus.

Rekomenduojamas atliekų šalinimo būdas: SUDEGINIMAS. Daugkartinės pakuotės gali būti naudojamos iki susidėvėjimo LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217 Vilnius DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO (su pakeitimais)

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Medžiagai yra taikomos pavojingų krovinių vežimo nuostatos ADR (keliais), RID (geležinkeliais), IR (vandens keliais), IMDG (jūra), IATA/ICAO (oro transportas).

14.1 JT numeris

UN 1090

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Acetonas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 3/F1
14.4 Pakuotės grupė II
14.5 Pavojus aplinkai -
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: -
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/796/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų pataisymas – Nr. L 136/3, 2007 05 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- [EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS \(EB\) NR. 1907-2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ \(REACH\)](#) – pagrindinis Europos Sąjungos naujosios cheminių medžiagų tvarkymo politikos teisės aktas.
- 2008 M. GRUODŽIO 16 D. BUVO PASIRAŠYTAS EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ KLASIFIKAVIMO, ŽENKLINIMO IR PAKAVIMO, IŠ DALIES KEIČIANTIS IR PANAIKINANTIS DIREKTYVAS 67/548/EEB BEI 1999/45/EB IR IŠ DALIES KEIČIANTIS REGLAMENTĄ (EB) NR. 1907/2006 (REACH REGLAMENTĄ).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000. Nr. 36-987; 2004. Nr.116-4329; 2005. Nr. 79-2846; 2006. Nr. 65-2381; 2008. Nr. 76-3000).
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 ([Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81\(1\)-3703, Nr. 81\(2\)-3703, Nr. 81\(3\)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr.141-5095; 2008, Nr. 66-2517](#))
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 ([Žin., 2002, Nr. 115-5161; 2008, Nr. 53-1989](#))
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, [Žin., 2004, Nr. 68-2381](#)).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, [žin., 2002 Nr. 81-3503; 2007 Nr. 6-271](#)).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- LST EN ISO 11683:2002 Pakuotė. Liestinės pavojaus žymės. Reikalavimai.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Gamintojo cheminės saugos vertinimas – vertinimo rezultatai pateikti cheminės medžiagos saugos ataskaitoje.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas atnaujintas remiantis cheminės saugos ataskaitoje pateiktais duomenimis ir galiojančiais teisės aktais.

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti naudojami tik kaip medžiagos saugaus gabenimo, platinimo, naudojimo ir laikymo pagalba. Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės pažymėjimas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys galioja tik duotajam produktui ir negali galioti arba būti pakankami šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis ir įvairiai paskirčiai.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių normų ir teisės aktų ir yra atsakingas už saugos duomenų lape pateiktų duomenų netinkamą naudojimą arba produkto netinkamą naudojimą.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai:

- Gamintojo saugos duomenų lapas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti naudojami tik kaip medžiagos saugaus gabenimo, platinimo, naudojimo ir laikymo pagalba. Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės pažymėjimas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys galioja tik duotajam produktui ir negali galioti arba būti pakankami šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis ir įvairiai paskirčiai.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių normų ir teisės aktų ir yra atsakingas už saugos duomenų lape pateiktų duomenų netinkamą naudojimą arba produkto netinkamą naudojimą.

Ši SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ informacija skirta tik šiam produktui, ji netinka derinant šį produktą su kitais ar kitaip jį panaudojant. Tačiau joks atstovavimas ar garantija dėl jos patikimumo ar pilnumo neteikiama. Produkto naudotojas yra atsakingas už teisingą produkto naudojimą ir atsakingas nuspręsti, ar jo reikmėms SDL informacija yra pakankama.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: **gamintojo saugos duomenų lapas**

Patikslinti ir papildyti 1 – 16 saugos duomenų lapo skirsniai.

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PRIEDAI – POVEIKIO SCENARIJAI	
1 skyrius Poveikio scenarijaus Nr. 1 pavadinimas	
Pavadinimas	Visi pramoninio naudojimo būdai Pagrindinis naudojimo sektorius SU3
Scenarijuje įvardyti procesai, tikslai, veiksmai	Visi pramoniniai procesai, susiję su acetonu ir produktais, kurių sudėtyje yra acetono.
Gyvavimo ciklo etapas/Naudojimo sektorius	SU3 = Visi pramoninio naudojimo būdai
Atitinkami naudojimo deskriptoriai (PROC arba PC)	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19
Atitinkami naudojimo deskriptoriai	ERC ir vietos sąlygas reikia patikrinti naudojant ECT Acetone Excel priemonę
Numanomos veiklos sąlygos	
Produkto savybių apibūdinimas	
Ūmus pavojus	R frazės: 11-Labai degi, 36-Dirgina akis, 66-Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, 67-garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Bendrosios priemonės	Nesupakuoto produkto sandėliavimo vietą įrengti gryname lauke [E2] Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės [PPE26] Pasikartojančio arba ilgalaikio medžiagos poveikio odai atveju mūvėti tinkamas, normą EN374 atitinkančias pirštines, ir įgyvendinti darbuotojų odos priežiūros programą [PPE20] Užtikrinti gerą bendrosios ventiliacijos standartą. Natūrali ventiliacija vyksta per duris, langus ir t. t. Kontroliuojama ventiliacija reiškia, kad oras yra tiekiamas arba šalinamas mechaninio ventiliatoriaus pagalba [E1]
Medžiagos koncentracija produkte	Apima medžiagos procentinį kiekį produkte iki 100 % (nebent būtų nurodyta kitaip) [G13]
Produkto fizinė būseną	Skystis, garų slėgis > 10 kPa [OC5].
Naudojimo dažnumas ir trukmė	Apima ne ilgesnį poveikio laiką nei 8 valandos per parą (nebent būtų nurodyta kitaip) [G2]
Kitos esminės veiklos ir naudojimo sąlygos	Teikiama prielaida, kad yra įdiegti pagrindiniai darbo higienos standartai [G1].
2 skyrius Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės	
2.1 skyrius Poveikio aplinkai kontrolė	
Produkto savybių apibūdinimas	Medžiaga yra unikalios struktūros ketonas, biologiškai lengvai skaidoma
Naudojami kiekiai	Metinis tonažas duotojoje teritorijoje (tonų/metus): didžiausiajam tonažui apskaičiuot prašau naudoti Excel priemonę „ACT Acetone“
Naudojimo dažnumas ir trukmė	Emisijos dienų (dienų/metus) – 360 dienų/metus
Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui aplinkai	Naudojama patalpų viduje/gryname ore
Vietos techninės sąlygos ir priemonės, skirtos ištekėjimui, emisijai į orą ir išskyrimui į dirvožemį mažinti arba apriboti	Visuotinė praktika skiriasi priklausomai nuo teritorijos, todėl naudoti apytikriai duomenys apie medžiagos išskyrimą proceso metu. Tipinės techninės priemonės yra uždarnosios sistemos, plautuvės arba adsorberiai su aktyvinta galimi. Vietoje naudojama tipinė liekamųjų dujų valymo technologija užtikrina 90% šalinimo veiksmingumą
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama pašalinti/apriboti išskyrimą iš duotosios vietos	Visuotinė praktika skiriasi priklausomai nuo teritorijos, todėl naudoti apytikriai duomenys apie medžiagos išskyrimą proceso metu. Vietos sąlygoms patikrinti prašau naudoti Excel priemonę „ECT Acetone“

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

Su miesto nuotekų valykla susijusios sąlygos ir priemonės	Vietos sąlygoms patikrinti prašau naudoti Excel priemonę „ECT Acetone“
Su išoriniu šalinamų atliekų apdorojimu susijusios sąlygos ir priemonės	Išorinėse įmonėse atliekos turi būti apdorojamos ir šalinamos vadovaujantis galiojančiais reikalavimais.
Su išoriniu atliekų antriniu apdorojimu susijusios sąlygos ir priemonės	Išorinėse įmonėse atliekos turi būti apdorojamos ir šalinamos vadovaujantis galiojančiais reikalavimais.
Kitos nei pirmiau išvardytos aplinkos kontrolės priemonės	Nėra
2.2 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė	
Papildomi scenarijai	Rizikos valdymo priemonės (RMM) <i>Skliausteliuose pateiktos frazės tėra rekomendacinio pobūdžio ir yra teikiamos gerųjų praktikų ribose, už cheminės saugos vertinimo pgl. REACH ribų, ir gali būti pateiktos šio poveikio scenarijaus 5 skyriuje arba pagrindiniuose saugos duomenų lapo punktuose.</i>
Bendrasis poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. (uždarnosios sistemos) [CS107]; Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].
Bendrasis poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. nepertraukiamas procesas [CS54], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].
Bendrasis poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. Periodinis procesas [CS55], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].
Mechaninis purškimas/dulksnos sudarymas [CS25]. su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109].	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66].
Mechaninis purškimas/dulksnos sudarymas [CS25].	Operacijas atlikti gryname ore [E69].
Mechaninis purškimas/dulksnos sudarymas [CS25].	Naudoti kvėpavimo aparatą, atitinkantį normą EN140, su A tipo arba veiksmingesniu filtru. [PPE22]
Mažų pakuočių pripildymas [CS7]. Šiam tikslui skirta patalpa [CS81]; Perpylimas/perbėrimas iš mažų talpyklų [CS9].	
Tepimas velenėliu arba teptuku [CS51]. arba: Įrengimų valymas ir priežiūra [CS39].	
Įrengimų valymas ir priežiūra [CS39].	
Putų gamyba [CS132]. Putų pagrindo daiktų gamyba [CS125].	
Mirkymas, panardinimas ir	

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

pylimas [CS4].	
Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba [CS100]	
Laboratoriniai darbai [CS36].	
Rankiniam naudojimui – dažai dažyti pirštais, pastelė, klijai [CS72]	Mūvėti tinkamas pirštines, patikrintas atitikties normai EN374 požiūriu [PPE15].
3 skyrius Poveikio vertinimas	
3.1. Sveikata	Bendrojo poveikio scenarijaus (GES) darbuotojų cheminei saugai vertinti šablonas http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750
3.2. Aplinka	<i>ECT Acetone</i> http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx
4 skyrius Atitikties poveikio scenarijui patvirtinimo nuorodos	
4.1. Sveikata	<i>Instrukcijos grindžiamos numatomomis veiklos sąlygomis, kurios įvairių teritorijų atveju gali būti skirtingos. Todėl gali prireikti atlikti gradavimą siekiant identifikuoti tinkamas, konkrečiai teritorijai būdingas rizikos valdymo priemones.</i>
4.2. Aplinka	<i>Instrukcijos grindžiamos numatomomis veiklos sąlygomis, kurios įvairių teritorijų atveju gali būti skirtingos. Todėl gali prireikti atlikti gradavimą siekiant identifikuoti tinkamas, konkrečiai teritorijai būdingas rizikos valdymo priemones.</i>

1 skyrius Poveikio scenarijaus Nr. 2 pavadinimas	
Pavadinimas	Visi profesionalaus naudojimo būdai: Pagrindinis naudojimo sektorius SU22
Scenarijuje įvardyti procesai, tikslai, veiksmas	Visi profesionalūs procesai, susiję su acetonu ir produktais, kurių sudėtyje yra acetono.
Gyvavimo ciklo etapas/Naudojimo sektorius	SU22 = Visi profesionalaus naudojimo būdai
Atitinkami naudojimo deskriptoriai (PROC arba PC)	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Atitinkami naudojimo deskriptoriai (ERC arba SpERC)	ERC ir vietos sąlygas reikia patikrinti naudojant ECT Acetone Excel priemonę
Numanomos veiklos sąlygos	
Produkto savybių apibūdinimas	
Ūmus pavojus	R frazės: 11-Labai degi, 36-Dirgina akis, 66-Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, 67-garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Bendrosios priemonės	Nesupakuoto produkto sandėliavimo vietą įrengti gryname lauke [E2] Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones [PPE26] Pasikartojančio arba ilgalaikio medžiagos poveikio odai atveju mūvėti tinkamas, normą EN374 atitinkančias pirštines, ir įgyvendinti darbuotojų odos priežiūros programą [PPE20] Užtikrinti gerą bendrosios ventiliacijos standartą. Natūrali ventiliacija vyksta per duris, langus ir t. t. Kontroliuojama ventiliacija reiškia, kad oras yra tiekiamas arba šalinamas mechaninio ventiliatoriaus pagalba [E1]
Medžiagos koncentracija produkte	Apima medžiagos procentinį kiekį produkte iki 100 % (nebent būtų nurodyta kitaip) [G13]
Produkto fizinė būsena	Skystis, garų slėgis > 10 kPa [OC5].

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

Naudojimo dažnumas ir trukmė	Apima ne ilgesnį poveikio laiką nei 8 valandos per parą (nebent būtų nurodyta kitaip) [G2]
Kitos esminės veiklos ir naudojimo sąlygos	Teikiama prielaida, kad yra įdiegti pagrindiniai darbo higienos standartai [G1]. ;
2 skyrius Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės	
2.1 skyrius Poveikio aplinkai kontrolė	
Produkto savybių apibūdinimas	Medžiaga yra unikali struktūros ketonas, biologiškai lengvai skaidoma
Naudojami kiekiai	Metinis tonažas duotojoje teritorijoje (tonų/metus): didžiausiajam tonažui apskaičiuoti prašau naudoti Excel priemonę „ACT Acetone“
Naudojimo dažnumas ir trukmė	Emisijos dienų (dienų/metus) – 360 dienų/metus
Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui aplinkai	Naudojama patalpų viduje/gryname ore
Vietos techninės sąlygos ir priemonės, skirtos ištekėjimui, emisijai į orą ir išskyrimui į dirvožemį mažinti arba apriboti	Visuotinė praktika skiriasi priklausomai nuo teritorijos, todėl naudoti apytikriai duomenys apie medžiagos išskyrimą proceso metu. Tipinės techninės priemonės yra uždarnosios sistemos, plautuvės arba adsorberiai su aktyvinta galimi. Vietoje naudojama tipinė liekamųjų dujų valymo technologija užtikrina 90% šalinimo veiksmingumą
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama pašalinti/apriboti išskyrimą iš duotosios vietos	Visuotinė praktika skiriasi priklausomai nuo teritorijos, todėl naudoti apytikriai duomenys apie medžiagos išskyrimą proceso metu. Vietos sąlygoms patikrinti prašau naudoti Excel priemonę „ECT Acetone“
Su miesto nuotekų valykla susijusios sąlygos ir priemonės	Vietos sąlygoms patikrinti prašau naudoti Excel priemonę „ECT Acetone“
Su išoriniu šalinamų atliekų apdorojimu susijusios sąlygos ir priemonės	Išorinėse įmonėse atliekos turi būti apdorojamos ir šalinamos vadovaujantis galiojančiais reikalavimais.
Su išoriniu atliekų antriniu apdorojimu susijusios sąlygos ir priemonės	Išorinėse įmonėse atliekos turi būti apdorojamos ir šalinamos vadovaujantis galiojančiais reikalavimais.
Kitos nei pirmiau išvardytos aplinkos kontrolės priemonės	Nėra
2.2 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė	
Papildomi scenarijai	Rizikos valdymo priemonės (RMM) <i>Skliausteliuose pateiktos frazės tėra rekomendacinio pobūdžio ir yra teikiamos gerųjų praktikų ribose, už cheminės saugos vertinimo pgl. REACH ribų, ir gali būti pateiktos šio poveikio scenarijaus 5 skyriuje arba pagrindiniuose saugos duomenų lapo punktuose.</i>
Bendras poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. (uždarnosios sistemos) [CS107]; Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].
Bendras poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. nepertraukiamas procesas [CS54], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].
Bendras poveikis (uždarnosios sistemos) [CS15]. Periodinis procesas [CS55], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Mėginių poėmiui taikyti uždarnosios kilpos arba kitą sistemą, saugančią nuo poveikio [E8]; Medžiagą tvarkyti uždarojoje sistemoje [E47].

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

Mėginių poėmis proceso metu [CS2] (atvirosios sistemos) [CS108]	
Maišymo operacijos (atvirosios sistemos) [CS30]. Mėginių poėmis proceso metu [CS2]; su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109]	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66];
Maišymo operacijos (atvirosios sistemos) [CS30]. Periodinis procesas [CS55], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Operacijas atlikti gryname ore [E69].
Maišymo operacijos (atvirosios sistemos) [CS30]. Periodinis procesas [CS55], Mėginių poėmis proceso metu [CS2].	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Kalandravimas (įskaitant <i>Banbury</i> tipo mašinas) [CS64] su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109]	Operacijas atlikti gryname ore [E69].
Kalandravimas (įskaitant <i>Banbury</i> tipo mašinas) [CS64]	Operacijas atlikti gryname ore [E69].
Kalandravimas (įskaitant <i>Banbury</i> tipo mašinas) [CS64]	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Nesupakuotos medžiagos perkėlimas [CS14]. Šiam tikslui neskirtos patalpos [CS82]; Perkėlimas/perpylimas/perbėrimas iš talpyklų [CS22]; su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109]	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66];
Nesupakuotos medžiagos perkėlimas [CS14]. Šiam tikslui neskirtos patalpos [CS82]; Perkėlimas/perpylimas/perbėrimas iš talpyklų [CS22].	Operacijas atlikti gryname ore [E69].
Nesupakuotos medžiagos perkėlimas [CS14]. Šiam tikslui neskirtos patalpos [CS82]; Perkėlimas/perpylimas/perbėrimas iš talpyklų [CS22].	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Nesupakuotos medžiagos perkėlimas [CS14]. Šiam tikslui skirtos patalpos [CS81]; Perkėlimas/perpylimas/perbėrimas iš talpyklų [CS22].	
Mažų pakuočių pripildymas [CS7]. Šiam tikslui skirtos patalpos [CS81]; Perkėlimas/perpylimas/perbėrimas	

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

mas iš mažų talpyklų [CS9].	
Tepimas velenėliu arba teptuku [CS51]. arba: Įrengimų valymas ir priežiūra [CS39]; su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109].	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66];
Tepimas velenėliu arba teptuku [CS51]. arba: Įrengimų valymas ir priežiūra [CS39].	Medžiagos kiekį produkte apriboti iki 25 % [OC18].
Tepimas velenėliu arba teptuku [CS51]. arba: Įrengimų valymas ir priežiūra [CS39].	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Rankinis purškimas/miglos sudarymas [CS24]. su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109].	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66];
Rankinis purškimas/miglos sudarymas [CS24].	Medžiagos kiekį produkte apriboti iki 25 % [OC18]. Operacijas atlikti gryname ore [E69]. Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Rankinis purškimas/miglos sudarymas [CS24].	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 1 valandą [27].
Rankinis purškimas/miglos sudarymas [CS24].	Naudoti kvėpavimo aparatą, atitinkantį normą EN140, su A tipo arba veiksmingesniu filtru. [PPE22]
Mirkymas, panardinimas ir pylimas [CS4].	
Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba [CS100] su vietos ištraukiamąja ventiliacija [CS109].	Medžiagų perkėlimo operacijas atlikti po gaubtu arba su ištraukiamąja ventiliacija [E66];
Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba [CS100]	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 4 valandas [28].
Laboratoriniai darbai [CS36].	
Rankiniam naudojimui – dažai dažyti pirštais, pastelė, klijai [CS72]	Medžiagos kiekį produkte apriboti iki 25 % [OC18]. Mūvėti tinkamas pirštines, patikrintas atitikties normai EN374 požiūriu [PPE15].
Rankiniam naudojimui – dažai dažyti pirštais, pastelė, klijai [CS72]	Vengti atlikti poveikį sukeliančius veiksmus ilgiau nei 1 valandą [27].
3 skyrius Poveikio vertinimas	
3.1. Sveikata	Bendrojo poveikio scenarijaus (GES) darbuotojų cheminei saugai vertinti šablonas http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750
3.2. Aplinka	<i>ECT Acetone</i> http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx
4 skyrius Atitikties poveikio scenarijui tikrinimo nuorodos	
4.1. Sveikata	<i>Instrukcijos grindžiamos numatomomis veiklos sąlygomis, kurios įvairių teritorijų atveju gali būti skirtingos. Todėl gali prireikti atlikti gradavimą siekiant identifikuoti tinkamas, konkrečiai teritorijas</i>

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

	<i>būdingas rizikos valdymo priemonės.</i>
4.2. Aplinka	<i>Instrukcijos grindžiamos numatomomis veiklos sąlygomis, kurios įvairių teritorijų atveju gali būti skirtingos. Todėl gali prireikti atlikti gradavimą siekiant identifikuoti tinkamas, konkrečiai teritorijai būdingas rizikos valdymo priemonės.</i>

1 skyrius Poveikio scenarijaus Nr. 3 pavadinimas	
Pavadinimas	Visi vartotojo naudojimo būdai: Naudojimas pgl. bendrąjį poveikio scenarijų
Naudojimo sektorius (SU)	21
Naudojimo deskriptorius (PC)	PC sąrašas
Scenarijuje įvardyti procesai, tikslai, veiksmai	APRAŠAI
Išskyrimo į aplinką kategorija	
Speciali išskyrimo į aplinką kategorija:	
2 skyrius Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės	
2.1 skyrius Poveikio vartotojams kontrolė	
Produkto savybių apibūdinimas	
Produkto fizinė būsena	Skystis
Garų slėgis	24000
Medžiagos koncentracija produkte	Jei nurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 100 % [ConsOC1]
Naudojami kiekiai	Jei nurodyta kitaip, apima naudojamus kiekius iki 37500 g [ConsOC2]; apima sąlyčio su oda plotą iki 6600 cm ² [ConsOC5]
Naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	Jei nurodyta kitaip, apima naudojimo dažnumą iki 4 kartų per parą [ConsOC4]; apima poveikį iki 8 valandų įvykiui [ConsOC14]
Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui darbuotojams	Jei nurodyta kitaip, numatomas naudojimas aplinkos temperatūros sąlygomis [ConsOC15]; numatomas naudojimas 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; numatomas naudojimas taikant tipinę ventilaciją [ConsOC8].
2.1.1 skyrius Produktų kategorijos	
PC1: klėjai, kamšalai – klėjavimas, naudojimas hobiui	OC Jei nurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 0.1 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 12 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto/naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 13 800 g [ConsOC2]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC1: klėjai, kamšalai – klėjavimas – naudojimas savarankiškiems darbams (klėjai kiliminėms dangoms, plytelių klėjai, klėjai medžio parketui)	OC Jei nurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 30 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 1 dienos/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 110,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 6390 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventilacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 6 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC1: klėjai, kamšalai – Aerosoliniai klėjai	OC Jei nurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 30 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 6 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 35,73 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

		iki 85,05 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 4 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC1: Klijai, kamšalai - kamšalai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 30 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 35,73 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 75 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 1,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC3: Oro gaivinimo produktai – oro gaivikliai, momentinis poveikis (purškiami aerozoliai)	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 4 kartų naudojimo dieną [ConsOC4]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 0,1 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,25 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC3: Oro gaivinimo produktai – oro gaivikliai, nepertraukiamas poveikis (kietosios arba skystosios būsenos produktai)	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 10 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 35,73 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 0,48 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 8,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC4_n: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai – automobilių stiklų plovikliai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 1 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto/naudojimo dieną [ConsOC4]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 0,5 g [ConsOC2]; apima naudojimą garaže vienam automobiliui [34m ³] su tipine ventiliacija [ConsOC10]; apima naudojimą 34m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,02 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC4_n: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai – pilami į radiatorių	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 10 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 2000 g [ConsOC2]; apima naudojimą garaže vienam automobiliui [34 m ³] su tipine ventiliacija [ConsOC10]; apima naudojimą 34 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,17 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC4_n: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai –	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

spynų atitirpinimas		iki 214,40 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 4 g [ConsOC2]; apima naudojamą garaže vienam automobiliui [34 m ³] su tipine ventiliacija [ConsOC10]; apima naudojamą 34 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,25 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9a: Dangos ir dažai, glaistai, atskiedikliai – sienų lateksiniai vandens dažai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 1,5 % [ConsOC1]; apima naudojamą iki 4 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojamą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,75 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 2760 g [ConsOC2]; apima naudojamą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojamą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,20 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9a: Dangos ir dažai, glaistai, atskiedikliai – vandeniui atskiedžiami dažai, kurių sudėtyje yra didelis tirpiklio ir kietųjų medžiagų kiekis	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 27,5 % [ConsOC1]; apima naudojamą iki 6 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojamą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,75 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 744 g [ConsOC2]; apima naudojamą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojamą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,20 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9a: Dangos ir dažai, glaistai, atskiedikliai – purškiamas aerosolis skardinėje	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojamą iki 2 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojamą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 215 g [ConsOC2]; apima naudojamą garaže vienam automobiliui [34m ³] su tipine ventiliacija [ConsOC10]; apima naudojamą 34m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,33 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9a: Dangos ir dažai, glaistai, atskiedikliai – (dažų, klijų, apmušalų, kamšalo) šalinimo priemonės	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojamą iki 3 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojamą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 491 g [ConsOC2]; apima naudojamą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojamą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9a: Užpildai, glaistai, gipsai, modelinas – Užpildai ir glaistai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 2 % [ConsOC1]; apima naudojamą iki 12 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojamą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 35,73 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 85 g [ConsOC2]; apima naudojamą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojamą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 4,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9b: Užpildai, glaistai,	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 2 % [ConsOC1]; apima

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

gipsai, modelinas – Gipsai ir išliejamos dangos		naudojimą iki 12 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 13800g g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9b:Užpildai, glaistai, gipsai, modelinas – Modelinas	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 1 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 254,40 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 1g [ConsOC13];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC9c:Dažai piešti pirštais – Dažai piešti pirštais	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 254,40 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 1,35 g [ConsOC13];
	RMM	Vengti naudoti produkte didesnę nei 5 % koncentraciją [ConsRMM1];
PC15_n: Nemetalinų paviršių apdorojimo produktai – Vandeniui atskiedžiami dažai, kurių sudėtyje yra didelis kiekis tirpiklio ir kietųjų medžiagų	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 27,5 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 6 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,75 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 744 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,20 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC15_n: Nemetalinų paviršių apdorojimo produktai – purškiami aerosoliai skardinėje	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 2 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 215 g [ConsOC2]; apima naudojimą garaže vienam automobiliui [34m ³] su tipine ventiliacija [ConsOC10]; apima naudojimą 34m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,33 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC15_n: Nemetalinų paviršių apdorojimo produktai – (Dažų, klijų, apmušalų, kamšalo) šalinimo priemonės	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 3 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 491 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 2,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC24: Tepalai, tepimo priemonės, išleidimo produktai – Skystieji produktai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 100 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 4 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 468,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 2200 g [ConsOC2]; apima naudojimą garaže vienam

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

		automobiliui [34 m3] su tipine ventilacija [ConsOC10]; apima naudojimą 34 m3 patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,17 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	
PC24: Tepalai, tepimo priemonės, išleidimo produktai – Pastos	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 20 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 10 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 468,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 34 g [ConsOC2]; apima naudojimą m3 patalpoje [ConsOC11];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC24: Tepalai, tepimo priemonės, išleidimo produktai – Purškalai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 6 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,75 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 73 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventilacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m3 patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,17 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai – Poliruokliai, vašakai/kremai (grindims, baldams, avalynei)	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 29 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 430,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 142 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventilacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m3 patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 1,23 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai – Poliruokliai, purškalai (baldams, avalynei)	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 8 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 430,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 35 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventilacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m3 patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,33 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC35: Plovikliai ir valikliai (tarp jų tirpiklių pagrindo produktai) – Skalbikliai ir indų plovikliai	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 50 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 15 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventilacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m3 patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,50 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC35:Plovikliai ir valikliai (tarp jų tirpiklių pagrindo produktai) – Valikliai, skysčiai (universalūs	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 5 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 128 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 857,50 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą

Pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH
 Atnaujintas pagal reglamentą (ES) 2020/878

ACETONAS

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Versija: 1

valikliai, tualetu ir vonių valikliai, grindų valikliai, stiklų valikliai, kilimų valikliai, metalų valikliai)		kiekį iki 27 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,33 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC35:Plovikliai ir valikliai (tarp jų tirpiklių pagrindo produktai) – Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, tualetu ir vonių valikliai, stiklų valikliai)	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 15 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 128 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 karto naudojimo dieną [ConsOC4]; apima sąlyčio su oda plotą iki 428,00 cm ² [ConsOC5]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 35 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 0,17 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
PC38_n: Suvirinimo ir litavimo produktai, pliusai – DĖMESIO! vertinimas taikant TRA netaikomas	OC	Jei nenurodyta kitaip, apima koncentraciją iki 20 % [ConsOC1]; apima naudojimą iki 365 dienų/metus [ConsOC3]; liečia naudojimą iki 1 kartų naudojimo dieną [ConsOC4]; kiekvienam naudojimui liečia naudojamą kiekį iki 12 g [ConsOC2]; apima naudojimą namų ūkiui įprastinės ventiliacijos sąlygomis [ConsOC8]; apima naudojimą 20 m ³ patalpoje [ConsOC11]; kiekvienam naudojimui apima poveikį iki 1,00 val./įvykiui [ConsOC14];
	RMM	Be pirmiau įvardytų veiklos sąlygų (OC) specifinių rizikos kontrolės priemonių (RMM) neapibrėžta
3 skyrius Poveikio vertinimas		
3.1. Sveikata		
<i>Standartinės frazės.</i>		
3.2. Aplinka		
<i>Standartinės frazės.</i>		
4 skyrius Atitikties poveikio scenarijui patvirtinimo nuorodos		
4.1. Sveikata		
<i>Taikyti poveikio modelį TRA, TRA+ ir/arba CONSEXPO</i>		
4.2. Aplinka		
<i>Standartinės frazės.</i>		