BYK-A 516

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	BYK-A 516
UFI	:	DS0A-J09J-M00A-NKS6
Produkto kodas	:	000000000000114936

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Air Release Additive

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	BYK-Chemie GmbH Abelstrasse 45 46483 Wesel
Telefonas	:	+49 281 670-0
Telefaksas	:	+49 281 65735
Informācija	:	Regulatory Affairs
Telefonas	:	+49 281 670-23532
Telefaksas	:	+49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas	:	GHS.BYK@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.

Greitoji pagalba:
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
- 64742-48-9 Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas

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

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : solution of polyolefins

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Parodykite šį saugos duomenų lapą budinčiam gydytojui.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.

Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plauti akis, laikant jas plačiai atmerktas.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

Rizikos : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO2) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	:	Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	:	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai. Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	:	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	:	Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu , vermikulitu) ir supilti į

konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	:	Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro ventiliaciją ir/ar ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	:	Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
Higienos priemonės	:	Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	:	Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)	:	Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Pirminis benzinas	64742-48-9	IPRD	350 mg/m3	LT OEL

(nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas				
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	871 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	208 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	185 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas

Prasiskverbimo laiką : > 480 min

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemones pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapas	:	tirpiklis
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< -15 °C Metodas: derived
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	166 - 176 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	apytikriai 42 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: M0062 (Analytics Wesel)
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	netirpus
Klampa		
Dinaminė klampa	:	apytikriai 52 mPa.s (40 °C) Metodas: P/K 40°C
Kinematinė klampa	:	68 mm2/s (40 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	apytikriai 0,1 kPa (20 °C) Metodas: derived
Tankis	:	apytikriai 0,766 g/cm3 (20 °C, 1,013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Palaiko degimą

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Kancerogeniškumas
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:
Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis)
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai	:	Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje
Neturima duomenų

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	:	Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.

RID	:	ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	D/E

RID

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3

IMDG

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	3
EmS Kodas	:	F-E, S-D
Paaiškinimai	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	366
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	355
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y344
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga	:	ne

RID
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

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 sąraše 3 Numeris sąraše 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).
REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	P5c	DEGIEJI SKYSČIAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); BGW - Biologinės Ribinės Vertės; bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); LSPN - Praneštų pavojingų medžiagų sąrašas (Čilė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:		**Klasifikavimo procedūra:**
Flam. Liq. 3	H226	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
PS 1	Cheminės medžiagos platinimas; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 2	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 3	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 4	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 5	Naudojimas valymo medžiagose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 6	Naudojimas valymo medžiagose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 7	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 8	Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 9	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).
PS 10	Naudojimas valymo medžiagose; Naudotojams (SU21).

PS 1: Cheminės medžiagos platinimas; Pramoninis naudojimas (SU3).

1.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Cheminės medžiagos platinimas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Cheminės medžiagos platinimas; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Cheminės medžiagos gamyba, Mišinių ruošimas, Kietos matricos ruošimas, Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo), Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio, Tarpinės medžiagos naudojimas, Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne), Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne), Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių), Funkcinių skysčių naudojimas pramoninės gamybos vietoje, 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, patalpoje)**	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą), Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Cheminės medžiagos gamyba (ERC1) / Mišinių ruošimas (ERC2) / Kietos matricos ruošimas (ERC3) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4) / Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio (ERC5) / Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a) / Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne) (ERC6c) / Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne) (ERC6d) / Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) (ERC6b) / Funkcinių skysčių naudojimas pramoninės gamybos vietoje (ERC7) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.

1.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 480 min/diena
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		

Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Patekimo į aplinką įvertinimo metodas:

1.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos. Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.

1.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

PS 2: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

2.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas)
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Mišinių ruošimas**	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą), Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas, Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

2.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose

nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

2.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.

Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 3: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

3.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)**	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	**Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą), Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas, Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

3.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

3.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

3.3.2. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo

sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

3.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

PS 4: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

4.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	**Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)**	ERC8a, ERC8d
Darbuotojas		
PS 2	**Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas, Rankinės veiklos, susijusios su lietimu ranka**	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

4.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

4.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15) / Rankinės veiklos, susijusios su lietimu ranka (PROC19)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

4.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

4.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 5: Naudojimas valymo medžiagose; Pramoninis naudojimas (SU3).

5.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas valymo medžiagose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas valymo medžiagose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Naudojimas valymo medžiagose**	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant**	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

5.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

5.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais

pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

5.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

5.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

5.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 6: Naudojimas valymo medžiagose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

6.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas valymo medžiagose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas valymo medžiagose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	**Naudojimas valymo medžiagose**	
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant**	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

6.2.1. Poveikio aplinkai prevencija:

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

6.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės

izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

6.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

6.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai:

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

6.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 7: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

7.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas laboratorijose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Mišinių ruošimas, Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)**	ERC2, ERC4
Darbuotojas		
PS 2	**Tepimas voleliu ar teptuku, Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC10, PROC15

7.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

7.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

7.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		

Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi		
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų		

7.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

7.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

7.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 8: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

8.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas laboratorijose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	**Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose**	ERC8a
Darbuotojas		
PS 2	**Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku, Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC10, PROC15

8.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

8.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose (ERC8a)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

8.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.		
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 480 min/diena
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų

8.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Patekimo į aplinką įvertinimo metodas:

8.3.2. Poveikis darbuotojams: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos. Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis. Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).

8.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 9: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

9.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

Aplinka		
PS 1	**Naudojimas dangose**	
Vartotojas		
PS 2	Klijai, hermetikai	PC1
PS 3	Klijai, hermetikai	PC1
PS 4	Klijai, hermetikai	PC1
PS 5	Klijai, hermetikai	PC1
PS 6	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 7	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 8	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 9	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 10	Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis	PC9b
PS 11	Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis	PC9b
PS 12	Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai	PC15
PS 13	Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai	PC15
PS 14	Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai	PC15
PS 15	Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai	PC15
PS 16	Rašalai ir dažų milteliai	PC18
PS 17	Odos apdorojimo produktai	PC23
PS 18	Odos apdorojimo produktai	PC23
PS 19	Poliruokliai ir vaško mišiniai	PC31

9.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

9.2.1. Poveikio aplinkai prevencija:

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

9.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1)

Klijai, naudojimas pomėgiams (PC1_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju vengti naudoti didesnį produkto kiekį, nei	:	5 g/atvejui
Trukmė	:	240 min
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1)

Klijai „pasidaryk pats" naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	:	6390 g/atvejui
Trukmė	:	360 min
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 1 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

Temperatūra	:	Apima naudojimą esant aplinkos temperatūrai.

9.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1)

Purškiami klijai (PC1_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	85 g/atvejui
Trukmė	:	60 min
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 6 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.5. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1)

Hermetikai (PC1_4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju vengti naudoti didesnį produkto kiekį, nei	:	25 g/atvejui
Trukmė	:	60 min
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.6. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	2760 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 4 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.7. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	744 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2,2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.8. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 50 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		

Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	215 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 0,33 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.9. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	491 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.10. Vartotojų poveikio kontrolė: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Užpildai ir kitai (PC9b_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 2 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	85 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 4 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.11. Vartotojų poveikio kontrolė: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės (PC9b_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju vengti naudoti didesnį produkto kiekį, nei	:	900 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	20 m3

9.2.12. Vartotojų poveikio kontrolė: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	2760 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2,2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Vengti naudoti esant uždarytiems langams.

9.2.13. Vartotojų poveikio kontrolė: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		

Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	744 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2,2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.2.14. Vartotojų poveikio kontrolė: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 50 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	215 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 0,33 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 34 m3

9.2.15. Vartotojų poveikio kontrolė: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	491 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2 val./įvykis

Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.2.16. Vartotojų poveikio kontrolė: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	40 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 2,2 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.2.17. Vartotojų poveikio kontrolė: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Poliruokliai, vaškas / kremas (grindims, baldams, batams) (PC23_1, PC31_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	56 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 1,23 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.2.18. Vartotojų poveikio kontrolė: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Poliruokliai, purškalai (baldams, batams) (PC23_2, PC31_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos

Apima koncentracijas iki 50 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	56 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 0,33 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.2.19. Vartotojų poveikio kontrolė: Poliruokliai ir vaško mišiniai (PC31)

Poliruokliai, vaškas / kremas (grindims, baldams, batams) (PC23_1, PC31_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	142 g/atvejui
Naudojimo dažnis	:	Apima poveikį iki 1,23 val./įvykis
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

9.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

9.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai:

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

9.3.2. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1)

Klijai, naudojimas pomėgiams (PC1_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.3. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1)

Klijai „pasidaryk pats" naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.4. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1)

Purškiami klijai (PC1_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.5. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1)

Hermetikai (PC1_4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.6. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.7. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.8. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.9. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.10. Poveikis naudotojams: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Užpildai ir kitai (PC9b_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.11. Poveikis naudotojams: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės (PC9b_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.12. Poveikis naudotojams: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.13. Poveikis naudotojams: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.14. Poveikis naudotojams: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.15. Poveikis naudotojams: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.16. Poveikis naudotojams: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.17. Poveikis naudotojams: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Poliruokliai, vaškas / kremas (grindims, baldams, batams) (PC23_1, PC31_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.18. Poveikis naudotojams: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Poliruokliai, purškalai (baldams, batams) (PC23_2, PC31_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.3.19. Poveikis naudotojams: Poliruokliai ir vaško mišiniai (PC31)

Poliruokliai, vaškas / kremas (grindims, baldams, batams) (PC23_1, PC31_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

9.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

PS 10: Naudojimas valymo medžiagose; Naudotojams (SU21).

10.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas valymo medžiagose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas valymo medžiagose; Naudotojams (SU21).

Aplinka		
PS 1	**Naudojimas valymo medžiagose**	
Vartotojas		
PS 2	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC8_1, PC35_1
PS 3	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC8_2, PC35_2
PS 4	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC8_3, PC35_3
PS 5	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9a_1, PC15_1
PS 6	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9a_2, PC15_2
PS 7	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9a_3, PC15_3
PS 8	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9a_4, PC15_4
PS 9	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9b
PS 10	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9b
PS 11	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9b
PS 12	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC9c
PS 13	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC35
PS 14	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC35
PS 15	**Naudojimas valymo medžiagose**	PC35

10.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

10.2.1. Poveikio aplinkai prevencija:

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis

10.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	15 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,5 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 5 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	27 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,33 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	35 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,17 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.5. Vartotojų poveikio kontrolė: Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	2760 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 2,2 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 4 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Vengti naudoti esant uždarytiems langams.

10.2.6. Vartotojų poveikio kontrolė: Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		

Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	744 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 2,2 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 6 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Vengti naudoti esant uždarytiems langams.

10.2.7. Vartotojų poveikio kontrolė: Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 50 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	215 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,33 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 2 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 34 m3

10.2.8. Vartotojų poveikio kontrolė: Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	491 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 2 hrs

Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 3 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Vengti naudoti esant uždarytiems langams.

10.2.9. Vartotojų poveikio kontrolė: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Užpildai ir kitai (PC9b_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 2 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	85 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 4 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 12 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.10. Vartotojų poveikio kontrolė: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės (PC9b_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	900 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 2 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 12 dienos per metus

Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.11. Vartotojų poveikio kontrolė: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Modeliavimo molis (PC9b_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	13800 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 8 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.12. Vartotojų poveikio kontrolė: Tapymo pirštais dažai (PC9c)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	13800 g/atvejui
Laikoma, kad kiekvienu naudojimo atveju praryjamas kiekis yra	:	1,35 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 8 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		

Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.13. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Skalbinių ir indų plovimo priemonės (PC35_1, PC8_1)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	15 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,5 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.14. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Valikliai, skysčiai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) (PC8_2, PC35_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 5 %		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	27 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,33 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3

Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.2.15. Vartotojų poveikio kontrolė: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Valikliai, purškikliai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai) (PC8_3, PC35_3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Fizinis produkto būvis	:	Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	:	35 g/atvejui
Trukmė	:	Apima poveikį iki 0,17 hrs
Naudojimo dažnis	:	Apima naudojimą iki 128 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį vartotojams		
Patalpos dydis	:	Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 20 m3
Vėdinimo sparta	:	Apima naudojimą esant tipiškai buitinei ventiliacijai.

10.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

10.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai:

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio aplinkai vertinimas.

10.3.2. Poveikis naudotojams: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.3. Poveikis naudotojams: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.4. Poveikis naudotojams: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.5. Poveikis naudotojams: Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.6. Poveikis naudotojams: Prisotinti tirpikliu, turintys didelį kietųjų dalelių kiekį, vandeniniai dažai (PC9a_2, PC15_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.7. Poveikis naudotojams: Aerozolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.8. Poveikis naudotojams: Nuėmėjai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų nuėmėjai) (PC9a_4, PC15_4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.9. Poveikis naudotojams: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Užpildai ir kitai (PC9b_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.10. Poveikis naudotojams: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės (PC9b_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.11. Poveikis naudotojams: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis (PC9b)

Modeliavimo molis (PC9b_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.12. Poveikis naudotojams: Tapymo pirštais dažai (PC9c)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.13. Poveikis naudotojams: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Skalbinių ir indų plovimo priemonės (PC35_1, PC8_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.14. Poveikis naudotojams: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Valikliai, skysčiai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) (PC8_2, PC35_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.3.15. Poveikis naudotojams: Plovimo ir valymo produktai (PC35)

Valikliai, purškikliai (universalios paskirties valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai) (PC8_3, PC35_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Nepateiktas poveikio žmonių sveikatai vertinimas.

10.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Pagal turimus keliamo pavojaus duomenis neįmanoma išvesti odos dirginimo poveikių DNEL (išvestinių poveikio nesukeliančių lygių).
Manoma, kad numatomi poveikiai neviršys DN(M)EL (išvestinis poveikio nesukeliantis (minimalus) lygis), kai įgyvendintos 2 skyriuje apibrėžtos rizikos valdymo priemonės/darbo sąlygos.
Rizikos valdymo priemonės pagrįstos kokybinėmis rizikos charakteristikomis.
Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.