SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

SCONA TPPP 9112 FA

Versija: 10.2 | Paskutinio leidimo data: 11.03.2026
SDB_LT | Peržiūrėjimo data: 20.07.2026 | Spausdinimo data: 28.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	SCONA TPPP 9112 FA
UFI	:	SAYC-C0WE-J007-08KP
Produkto kodas	:	000000000000126277

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Coupling agent for wood and natural fibre reinforced PP, coupling agent for short and long glass-fibre reinforced PP

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)

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis	:	Atsargiai	
Pavojingumo frazės	:	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintoje atliekų šalinimo įmonėje.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

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.

Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro patencialų dulkių sprogimo pavojų.
Apdorojant aukštoje temperatūroje, kad išvengti garų poveikio, būtina įrengti tinkamą vėdinimą/techninės kontrolės priemones.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Carboxylated Polypropylene (Maleic anhydride)

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)

maleino rūgšties anhidridas	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Kvėpavimo sistema) EUH071 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1

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 : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.

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 alerginę odos reakciją.

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	:	Putos Anglies dioksidas (CO2) Sausas chemikalas Vanduo
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
Pavojingi degimo produktai	:	Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	:	Standartinė cheminio gaisro procedūra. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	:	Vengti dulkių susidarymo. Patalpose, kur galimi išsiliejimai ar išsipylimai, mūvėti neslidžią avalynę. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo. Vengti dulkių įkvėpimo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	:	Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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 įkvepiamųjų dalelių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	:	Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
Higienos priemonės	:	Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.
Dulkių sprogumo klasė	:	Not dust explosive

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	:	Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas	:	Saugoti nuo drėgmės. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Rekomenduojama laikymo temperatūra	:	< 40 °C
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	:	Laikyti sausoje vietoje. 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
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	IPRD	0,3 ppm 1,2 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			
		TPRD	0,6 ppm 2,5 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,081 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Ūmius padarinius, Vietinis poveikis	0,2 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Gėlasis vanduo	0,038 mg/l
	Jūros vanduo	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Dirvožemis	0,037 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,296 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0296 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	44,6 mg/l

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 : Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai : Kai naudojama karšta medžiaga, mūvėti atsparias karščiui pirštines.
Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas
Kūno apsaugos priemones pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Įkvepiamųjų dulkių atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu

tai daryti.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	labai šviesi (beveik balta)
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	apytikriai 165 °C Metodas: DIN 53461
Pradinė virimo temperatūra	:	Netaikoma
Degumas	:	Degios kietos
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	380 °C Metodas: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust cloud > 400 °C Metodas: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust layer
Skilimo temperatūra	:	> 300 °C
pH	:	netirpus
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose	:	Neturima duomenų

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,90 g/cm3 Metodas: DIN 53479
Tūrinis tankis	:	apytikriai 500 kg/m3Metodas: DIN 53466
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Degiosios kietosios medžiagos

Degimo indeksas	:	3 melts
Dulkių sprogumo klasė	:	Not dust explosive
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

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. Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos	:	Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos	:	Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

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

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.090 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (Triušis, patelė): 2.620 mg/kg GLP: Informacijos neturima.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	Informacijos neturima.
Rezultatas	:	Ardanti akis
GLP	:	ne

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Ardanti akis
GLP	:	taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Sukelia jautrinimą.
GLP	:	taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:
Neturima duomenų

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 : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:
Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:
Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 75

mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 42,81 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) GLP: ne

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas	:	Paaiškinimai: Polimeras yra per didelis, kad būtų biologiškai įsisavinamas.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija	:	Paaiškinimai: Organizmuose pastebimai nesikaupia.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: -2,61 (19,8 °C) pH: 4 - 9 Metodas: OECD Bandymų gairės 107 GLP: taip

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas	:	Paaiškinimai: Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Koc: 42, log Koc: 1,63

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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Krovinys)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją. Numeris sąraše 78: Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms sintetinių polimerų mikrodalelių (SPM) kiekis: 90 - 100 %

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Daugiau informacijos rasite eSDS.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H372	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
EUH071	:	Ėsdina kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Resp. Sens.	:	Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis 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:**
Skin Sens. 1	H317	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	polimerizacija; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 2	Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

PS 1: polimerizacija; Pramoninis naudojimas (SU3).

1.1. Antraštės skyrius

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

Aplinka		
PS 1	**Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)**	ERC6c
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos**	PROC1
PS 3	**Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis**	PROC2
PS 4	**Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos**	PROC3
PS 5	**Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose**	PROC8b
PS 6	**Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC15

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne) (ERC6c)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

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)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

1.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Abiejų rankų delnai (480 cm2)
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

1.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		

Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

1.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	240 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Abiejų plaštakų delnai
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

1.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	240 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

1.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne) (ERC6c)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

1.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,001764 mg/kg kūno svoris / diena	

1.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,068576 mg/kg kūno svoris / diena	

1.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,034336 mg/kg kūno svoris / diena	

1.3.5. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,411454 mg/kg kūno svoris / diena	

1.3.6. Poveikis darbuotojams: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,010336 mg/kg kūno svoris / diena	

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

Apie mastelio taikymą žr.
http://www.ecetoc.org/tra

PS 2: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

2.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	:	Naudojimas kaip tarpinės medžiagos
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	:	Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	**Tarpinės medžiagos naudojimas**	ERC6a
Darbuotojas		
PS 2	**Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos**	PROC1
PS 3	**Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis**	PROC2
PS 4	**Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos**	PROC3
PS 5	**Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose**	PROC8b
PS 6	**Laboratorinių reagentų naudojimas**	PROC15

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

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)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

2.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Abiejų rankų delnai (480 cm2)
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

2.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	480 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		

Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

2.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	240 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Abi rankos
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

2.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos		
Apima koncentracijas iki 100 %		
Fizinis produkto būvis	:	Kieta medžiaga
Garų slėgis	:	0,33 hPa
Temperatūra	:	25 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė		
Trukmė	:	240 min
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu		
Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %		
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.		
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams		
Paveiktos kūno dalys	:	Vienos plaštakos delnas
Naudojimas viduje arba lauke	:	Viduje
Oro apykaitos greitis per valandą	:	3 - 5

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

2.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,001764 mg/kg kūno svoris / diena	

2.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,068576 mg/kg kūno svoris / diena	

2.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,034336 mg/kg kūno svoris / diena	

2.3.5. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,411454 mg/kg kūno svoris / diena	

2.3.6. Poveikis darbuotojams: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos			0,010336 mg/kg kūno svoris / diena	

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

Apie mastelio taikymą žr.
http://www.ecetoc.org/tra