

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Phenol, Borvida B™ Phenol, Borvida C™ Phenol
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	:	01-2119471329-32-0006, 01-2119471329-32-XXXX
Medžiagos pavadinimas	:	fenolis
EB Nr.	:	203-632-7

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Žaliava skirta naudoti tik pramonėje, Gamyba, Formulė, Paskirstymas, Tarpinės cheminės medžiagos, Naudoti gaminant ar apdirbant gumą, Naudoti gaminant polimerus, Naudojimas polimerų apdirbimui, Naudojimas gumos gamyboje ir apdirbime, Fenolio dervos apdirbimas (galutinių naudotojų fenolio dervos panaudojimo būdai), Naudoti kaip rišimo ir paviršiaus lipnumą mažinančią medžiagą, Naudojamas dangaluose, Laboratorinis panaudojimas, Naudojimas agrochemijoje, Odos apdorojimo produktai
---	---	---

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H301: Toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H331: Toksiška įkvėpus.
Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H311: Toksiška susilietus su oda.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H301 + H311 + H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P281 Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

priemonės.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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

P309 + P311 Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Papildomas ženklavimas

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti polietilenglikoliu (vienkartinė skepeta) ir plaukite dideliu kiekiu vandens.

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : fenolis

EB Nr. : 203-632-7

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
fenolis	108-95-2 203-632-7	> 95 - <= 100	Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 >= 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 %

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmy planu.
Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
Nukentėjusį išvesti į gryną orą.
Netrikdyti.
Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Gali būti:
Darbo vietoje arba automobilyje patekus į akis, jas gausiai plaukite švariu vandeniu, patekus ant odos - ją valykite vienkartinę skepeta su polietilenglikoliu.
Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
- Įkvėpus** : Išveskite žmones į gryną orą.
Laikykite šiltai, leiskite pailsėti gryname ore.
Prireikus, duoti deguonies arba daryti dirbtinį kvėpavimą.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Valykite polietilenglikoliu (vienkartinę skepeta) ir plaukite dideliu kiekiu vandens.
Plaukite, kol atvyks medikai ir kol oda nebus balta.
- Patekus į akis** : Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Nedelsiant, mažiausiai 30 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.

II

Prarijus : Išskalauti burną.
Gerti daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Apsinuodijimo simptomai:
Vėmimas
Konvulsijos
Nereguliari širdies veikla
Sąmonės netekimas
Pasunkintas kvėpavimas
Mirtimi.

Įkvėpimas:
Dirginimas
Dusulys
Plaučių edema

Sąlytis su oda:
Odos pakenkimai
Korozija
Dermatitas
Nekrozė
Mirtimi.

Nurijimas:
Stiprus dirginimas
ardantis poveikis
ūmus mirtinas poveikis

Rizikos : Simptomai gali būti uždelsti.
Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
Smarkiai pažeidžia akis.
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Stipriai nudegina.

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

Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti polietilenglikoliu (vienkartine skepeta) ir plaukite dideliu kiekiu vandens.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Nurijus išplauti skrandį, duoti aktyvintos anglies.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degi.
Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.
Garaisiu oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Deginimas sukelia bjaurius ir toksiškus dūmus.
Žiūrėti skyrių 10.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

Tolesnė informacija : Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Yra sprogimo rizika.
Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusrslais.
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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Neįkvėpti garų.
Stengtis neįkvėpti dulkių.
Venkite bet kokio produkto kontakto.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Bandykite sustabdyti nutekėjimą nerizikuodami asmeniškai.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neturi patekti į aplinką.

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Leisti sukietėti, naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

Susemti į tinkamą talpyklą pašalinimui.

Didelė išsilydžiusi masė:

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

Kruopščiai išvalyti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Atliekų tvarkymas žiūrėti 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti tik vietose, kur yra vietinis oro nutraukimas (ar įrengta kita atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema).
Vengti kvėpavimo garais arba rūku.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Naudoti ypač atsargiai.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Nedelsiant išsiaiškinti išpylimus ir saugiai pašalinti atliekas.
Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nuvalius odą, naudoti riebią apsauginį kremą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo saulės šviesos.

Papildoma informacija apie : Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

sandėliavimo sąlygas	preinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškvovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos. Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų.
Patarimai dėl sandėliavimo	: Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų. Žiūrėti skyrių 10.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510)	: 6.1A, Degios medžiagos, toksiškos
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	: Rekomenduojama laikymo temperatūra 15 - 25 °C (kietas) 55 - 60 °C (skystas)
Pakavimo medžiaga	: Tinkama medžiaga: Nerūdijantis plienas Netinkama medžiaga: Aliuminis, Svinas, Varis, Vario lydiniai, Cinkas, Nedengtas plienas, Plastikai, Kaučiuko produktai

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fenolis	108-95-2	IPRD	2 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD	4 ppm 16 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą			
		TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009/161/EU
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009/161/EU

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis
---------------------	--

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
fenolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/m ³
			Ūmus - vietinis poveikis	16 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,23 mg/kg bw/d
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,452 mg/m ³
	Vartotojiškas naudojimas	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
fenolis	Gėlasis vanduo	0,008 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,091 mg/kg dwt
	Jūros nuosėdos	0,009 mg/kg dwt
	Dirvožemis	0,136 mg/kg dwt
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,031 mg/l
	Nutekamojo vandens valymo įmonė	2,1 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sumažinkite medžiagos poveikį naudodami priemones, pvz., uždaras sistemas, tas skirtus įrenginius ir tinkamą bendrąją / vietinę ventiliaciją.

Kad galėtumėte valdyti rizikas, užtikrinkite, kad saugaus darbo sistemos ar atitinkami įrengimai yra vietose.

Reguliariai tikrinkite, išbandykite ir prižiūrėkite visas valdymo priemones.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Mūvėkite pirštines ir (DIN EN 58211), jei reikia užsidėkite veido skydą.

Rankų apsauga

Medžiaga : storas su PVC

Prasiskverbimo laiką : > 480 min

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Medžiaga	: Neoprenas
Prasiskverbimo laiką	: 140 min
Medžiaga	: polivinilchloridas (PVC)
Prasiskverbimo laiką	: 75 min
Paiškinimai	: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpavojimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai pagal EN 345-347. Jei taškosi: Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų
Kvėpavimo organų apsauga	: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)
Filtro tipas	: ABEK-P3 filtras
Apsauginės priemonės	: Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų. Kad sumažintumėte medžiagos poveikį, sudarykite operatoriams konkrečios veiklos mokymus. Apsvarstyti sveikatos būklės stebėjimo dėl rizikų būtinumą. Nustatyti ir imtis korekcinų veiksmų.
Poveikio aplinkai kontrolė	
Bendroji pagalba	: Neturi patekti į aplinką. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. 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

Agregatinė būseną	: kietas
	: kietas (< 40,9 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

	skystas (> 40,9 °C)
Spalva	: bespalvė (skystas), balta (kietas) Keičia spalvą dėl oro ir šviesos poveikio:, rožinė, raudona
Kvapapas	: aitrus
Kvapo atsiradimo slenkstis	: 0,006 - 6 ppm
Lydymosi temperatūra	: 40,9 °C
Virimo temperatūra	: 181,9 °C (1.013 hPa)
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: 9,0 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: 1,3 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	: 81 °C Metodas: ISO 2719
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 595 °C Metodas: DIN 51794
pH	: 4 - 5 (20 °C) Koncentracija: 10 g/l
Klampa Dinaminė klampa	: 3,437 mPa.s (50 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: 84 g/l (20 °C) 87 g/l (25 °C) maišus (68 °C)
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Tirpus daugelyje organinių tirpiklių. Tirpiklis: Tirpumas riebaluose
Garų slėgis	: 0,2 hPa (20 °C) 3 hPa (50 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Tankis : 1,07 g/cm³ (20 °C)
1,13 g/cm³ (25 °C)
Metodas: DIN 51757

Santykinis garų tankis : 3,2 (20 °C)
(Oras = 1,0)

Dalelių dydis : 3 - 10 mm

Dalelių savybės

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Ne oksiduojantis

Savaiminis užsidegimas : 715 °C
1.013 hPa

Santykinė molekulinė masė : 94,11 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Gali veikti daugelį plastikų, gumų ir dangų.
higroskopinis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas oro.
Veikiamas saulės šviesos.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Neskykla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai
Aldehydai
Izocianatai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Nitritai
Nitrido
Friedel-Crafts katalizatoriai
Metalai
Garaisu oru gali sudaryti sprogus mišinius.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šildant arba deginant gali išsiskirti toksiškos ir korozinės dujos.

Gaisro sąlygomis:

Anglies monoksidas

Anglies dioksidas (CO₂)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Komponentai:

fenolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 340 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LDLo (Žmonės): 140 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 900 mg/m³
Poveikio trukmė: 8 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Gleivinių dirginimas, Dusulys, Kvėpavimo sutrikimai
Paaiškinimai: Toksiška.
Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 660 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:

fenolis:

Paaiškinimai : Ekspozicija greitai sukelia stiprų viso kūno audinius ardantį poveikį.
Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

fenolis:

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	72 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Komponentai:

fenolis:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Ames testas Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
	:	Bandymo tipas: bandymai in vitro Metodas: OECD Bandymų gairės 487 Rezultatas: teigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: bandymai in vivo Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas) Rezultatas: silpnai teigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	In vitro tyrimai parodė mutageninį poveikį, įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

fenolis:

Paaiškinimai	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė kancerogeninio poveikio. IARC: (Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra) 3 grupė: Nėra klasifikuojama kaip kancerogeniška žmonėms
--------------	---	---

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

fenolis:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Poveikis nežinomas.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

fenolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 300 mg/kg, bw/d
Patekimo būdas : Oralinis
Paaiškinimai : Sisteminis poveikis
Sublėtinis toksiškumas

Paaiškinimai : Ilgas darbas su medžiaga gali sukelti:
nervų sistemos sutrikimus,
inkstų ir kepenų susirgimus.
Jei yra nuolatinis kontaktas su oda:
dermatitas,
pigmentacijos pakitimai.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

Patirtis su poveikiu žmogui

Komponentai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

fenolis:

Bendroji informacija : Absorbuojamas įkvėpus, patekęs ant odos ir įkvėpus su oru.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Simptomai gali būti uždelsti.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

fenolis:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,9 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandomoji medžiaga: fenolis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 3,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandomoji medžiaga: fenolis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 61,1 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandomoji medžiaga: fenolis

EC50 (Entomoneis cf punctulata (diatomėjų)): 76 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandomoji medžiaga: fenolis

EC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 61,82 mg/l

Poveikio trukmė: 7 d

Bandomoji medžiaga: fenolis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Toksiškumas žuvisms (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,077 mg/l Poveikio trukmė: 60 d Rūšis: Cirrhina mrigala Bandomoji medžiaga: fenolis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: EC10: 0,46 mg/l Poveikio trukmė: 16 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandomoji medžiaga: fenolis
Toksiškumas augalams	: EC50: 79 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Lactuca sativa (sėjamoji salota) Bandomoji medžiaga: fenolis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

fenolis:

Biologinis skaidomumas	: aktyvusis dumblas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 62 % Metodas: OECD Bandymų metodika 301C Bandomoji medžiaga: fenolis
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	: 2.300 mg/g Bandomoji medžiaga: fenolis
Fotoskilimas	: Bandomoji medžiaga: fenolis Paaiškinimai: Numatomas atmosferos tarnavimo laikas: 14h Fotoaparatas skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

fenolis:

Bioakumuliacija	: Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra) Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 17,5 Pašalinimas: taip Bandomoji medžiaga: fenolis Metodas: OECD Bandymų metodika 305E Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
-----------------	--

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

fenolis:

- Judumas : Terpė: Oras
- : Terpė: Vanduo
Paiškinimai: Produktas garuoja lėtai., Produktas vandenyje visiškai netirpus.
- : Terpė: Dirvožemis
Paiškinimai: Judrumas, didelis

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 : Neturi patekti į aplinką.
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Pagal vietinius ir šalies nuostatus utilizuoti kaip pavojingas atliekas.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Europos atliekų kodas:
07 01 99 (kitais neapibrėžtos atliekos (pagrindinių organinių cheminių))

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Užterštos pakuotės : Pagal vietinius ir šalies nuostatus utilizuoti kaip pavojingas atliekas.
Jei neužteršta, galima naudoti dar kartą arba perdirbti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 2312
RID : UN 2312
IMDG : UN 2312

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : FENOLIS, IŠLYDYTAS
RID : FENOLIS, IŠLYDYTAS
IMDG : PHENOL, MOLTEN

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 6.1
RID : 6.1
IMDG : 6.1

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : T1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 60
Etiketės : 6.1
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D/E)

RID
Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : T1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 60
Etiketės : 6.1

IMDG
Pakuotės grupė : II

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Etiketės : 6.1
EmS Kodas : F-A, S-A

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Other UN-Number: 1671 (PHENOL, SOLID)

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Laivo tipas : 2
Taršos kategorija : Y

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) : Netaikoma

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

Kategorija		Kiekis 1	Kiekis 2
H2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS	50 t	200 t

E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t
----	------------------	-------	-------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

2009/161/EU	:	Europa. KOMISIJOS DIREKTYVA 2009/161/ES kuria sudaromas trečiasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB, ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2009/161/EU / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2009/161/EU / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai	:	Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus. Reguliarūs mokymai visiems darbuotojams, kurie yra susiję su pavojingų krovinių vežimu (pagal 1.3 skyriuje ADR).
Kita informacija	:	Pareikšta pagal Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, II priedą ir jo pataisas. Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.
Atlikejas	:	Borealis, Group Product Stewardship
Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai	:	REACH Registration Dossier Phenol. P&D-REACH Consortium, 2023 International Chemical Safety Card, Phenol, October 2001 (http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0070.htm)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Paneigimas

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

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

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

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

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Nustatyti naudojimo būdai:

Naudojimas: Cheminės medžiagos gamyba, Gamyba

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas
uždaramo procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba
procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC1:** Cheminės medžiagos gamyba

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-1-Manufacture.pdf>

Naudojimas: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas), Cheminės medžiagos platinimas, Formulavimas arba perpakavimas

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas
uždaramo procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba
procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje
uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu
kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose,
kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose
(partijiniuose) procesuose
PROC6: Kalandavimo operacijos
PROC7: Pramoninis purškimas
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas
(pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba)
iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles
(specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

gamyba, granuliavimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC2:** Mišinių ruošimas

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking.pdf>

Naudojimas: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Naudoti pramoninės gamybos vietose

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
- Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba
- Cheminių produktų kategorija : **PC0:** Kiti
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC29: Vaistai
PC30: Fotocheminės medžiagos
PC35: Plovimo ir valymo produktai
PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai
- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC6: Kalandravimo operacijos
PROC7: Pramoninis purškimas
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6a:** Tarpinės medžiagos naudojimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-site-Use-as-Intermediate.pdf>

Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Naudoti pramoninės gamybos vietose

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
- Galutinio naudojimo sektoriai : **SU12:** Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
- Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai
- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC6: Kalandavimo operacijos
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6c:** Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-site-Polymer-manufacturing.pdf>

Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU3: Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU12: Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją
Cheminių produktų kategorija	: PC32: Polimerinės medžiagos ir mišiniai
Procesų kategorijos	: PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose PROC6: Kalandravimo operacijos PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC6c: Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-site-Polymer-Processing.pdf>

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

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU3: Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU11: Gumos produktų gamyba
Cheminių produktų kategorija	: PC0: Kitas
Procesų kategorijos	: PROC1: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose

(partijiniuose) procesuose

PROC6: Kalandavimo operacijos

PROC7: Pramoninis purškimas

PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas

(pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

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

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

PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku

PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

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

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

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6d:** Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramoninės gamybos vietoje (įterpiant į ir (arba) ant gaminio arba ne)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-site-Rubber-production-and-processing.pdf>

Naudojimas: Fenolio dervos apdirbimas (galutinių naudotojų fenolio dervos panaudojimo būdai), Naudoti pramoninės gamybos vietose

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

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU12:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Plastikų gamyba, įskaitant maišymą ir konversiją

Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

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

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

PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė

PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

(partijiniuose) procesuose

PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas

(pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba)

iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose

PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių

gamyba, granuliavimas

PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-site-Phenolic-Resin-processing-DU-uses-of-Phenolic-Resins-25.pdf>

Naudojimas: Naudoti kaip rišimo ir paviršiaus lipnumą mažinančią medžiagą, Naudoti pramoninės gamybos vietoje

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija : **PC24:** Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC6: Kalandravimo operacijos
PROC7: Pramoninis purškimas
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC5:** Naudojimas pramoninėje vietoje, sukeliant įterpimą į ir (arba) ant gaminio

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-site-Use-as-binder-or-release-agent.pdf>

Naudojimas: Naudojimas dangose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija : **PC9a:** Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

Procesų kategorijos : **PROC5:** Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-site-Uses-in-coatings.pdf>

Naudojimas: Naudojimas laboratorijose, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8, SU9, SU24:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus), Grynųjų cheminių medžiagų gamyba, Moksliniai tyrimai ir plėtra
Cheminių produktų kategorija : **PC1:** Klijai, hermetikai
PC3: Oro priežiūros produktai
PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai
PC8: Biocidiniai produktai
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis
PC9c: Tapymo pirštais dažai
PC12: Trašos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai
PC21: Laboratoriniai chemikalai
PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
PC27: Augalų apsaugos produktai
PC29: Vaistai
PC30: Fotocheminės medžiagos
PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai
PC32: Polimerinės medžiagos ir mišiniai
PC35: Plovimo ir valymo produktai
PC38: Virinimo ir litavimo produktai, fluso produktai
PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai
PC40: Išskyrimo medžiagos
PC0: Kitas

Procesų kategorijos : **PROC8a:** Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC19: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka
PROC28: Mašinų techninė priežiūra rankiniu būdu (valymas ir taisymas)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-site-Use-in-laboratories.pdf>

Naudojimas: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas), Odos apdorojimo produktai, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija : **PC23:** Odos apdorojimo produktai

Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose

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

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

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

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-site-DoU-Formulation-Leather-treatment.pdf>

Naudojimas: Naudojimas agrochemijoje, Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU9:** Gryųjų cheminių medžiagų gamyba
Cheminių produktų kategorija : **PC12:** Trašos
PC0: Kitas

Procesų kategorijos : **PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

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

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-site-Agrochemical-uses.pdf>

Naudojimas: Fenolio dervos apdirbimas (galutinių naudotojų fenolio dervos panaudojimo būdai), Naudoti pramoninės gamybos vietose

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU3:** Pramoninis naudojimas
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4:** Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-site-Phenolic-Resin-processing-DU-uses-of-Phenolic-Resins-1.pdf>

Naudojimas: Naudojimas polimerų gamyboje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai
- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8c:** Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-14-Widespread-use-by-professional-workers-Polymer-manufacturing.pdf>

Naudojimas: Naudojimas polimerų apdirbimui, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8c:** Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-15-Widespread-use-by-professional-workers-Polymer-processing.pdf>

Naudojimas: Fenolio dervos apdirbimas (galutinių naudotojų fenolio dervos panaudojimo būdai), Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC32:** Polimerinės medžiagos ir mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

- Procesų kategorijos : **PROC1:** Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis
PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-16-Widespread-use-by-professional-workers-Phenolic-resins-processing-DU-uses-of-phenolic-resins.pdf>

Naudojimas: Naudojimas laboratorijose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

- Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC21:** Laboratoriniai chemikalai
- Procesų kategorijos : **PROC10:** Tepimas voleliu ar teptuku
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-17-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

Naudojimas: Naudojimas dangose, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU22: Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija	:	PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
Procesų kategorijos	:	PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
Išleidimo į aplinką kategorija	:	ERC8b: Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

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

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

Pagrindinės vartotojų grupės	:	SU22: Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija	:	PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
Procesų kategorijos	:	PROC1: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis PROC3: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose PROC6: Kalandravimo operacijos PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose
PROC9: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)
PROC10: Tepimas voleliu ar teptuku
PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8b:** Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binders-and-release-agents.pdf>

Naudojimas: Naudojimas agrochemijoje, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU22:** Profesionalaus naudojimo būdai
Cheminių produktų kategorija : **PC12:** Trašos
PC0: Kitas

Procesų kategorijos : **PROC4:** Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė
PROC5: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose
PROC8a: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8b:** Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

Naudojimas: Naudotojams, Naudojimo trukmė - vartotojai

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU21:** Naudotojams
Gaminių kategorijos : **AC 0:** Kiti gaminiai

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC10a, ERC11a:** Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (lauke), Paplitęs gaminių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Fenolis

Versija 19.0

Peržiūrėjimo data: 27.12.2023

Ankstesnė data: 25.08.2021

naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-21-Service-life-consumers-Paper-phenolic-circuit-board-and-phenol-resin-impregnated-paper.pdf>

Naudojimas: Naudotojams, Naudojimo trukmė - vartotojai

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU21: Naudotojams
Gaminių kategorijos	: AC2: Mašinos, mechaniniai prietaisai, elektros ir (arba) elektronikos gaminiai
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC10a, ERC11a: Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (lauke), Paplitęs gaminių naudojimas esant mažam patekimui į aplinką (patalpoje)

Papildomos informacijos kreiptis:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Phenol/Exposure-Scenarios/ES-22-Service-life-consumers-Indoor-air-exposure-from>