

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: LAPONITE-XL 21
Produkto kodas	: 000000000000158444
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	: 01-2119900458-39-0000, 01-2119900458-39-0001
Medžiagos pavadinimas	: Magnesium sodium lithium fluoride silicate
CAS Nr.	: 85085-18-3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Rheology Additive
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	: BYK Additives Ltd. Moorfield Road WA8 3AA Widnes
Telefonas	: +44 151 495 2222
Telefaksas	: +44 151 420 4401
Informacija	: 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)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : Magnesium sodium lithium fluoride silicate

CAS Nr. : 85085-18-3

Cheminė prigimtis : Synthetic (modified) phyllosilicate

Komponentai

Paaškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.

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

Patekus ant odos : Nuplauti su muilu ir vandeniu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
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 : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Rizikos : Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Vandens rūkas
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Produktas savaime neužsidega.
Drėgna medžiaga gali būti slidi.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

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.

LAPONITE-XL 21Versija:
4.1Peržiūrėjimo data:
14.02.2025Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Vengti dulkių susidarymo.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
Pašalinti aprobeuotu pramoniniu dulkių siurbliu.
Didelio veiksmingumo kietąsias daleles sulaikantis oro filtras (HEPA) filtras
Didelių išsiliejimų valymo metodai
Nuslopinti dulkes išpurslinta vandens čiurkšle.
Susemti į tinkamą talpyklą pašalinimui.
Po valymo praplauti vandeniu, kad neliktų likučių.
Mažų išsiliejimų valymo metodai
Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.

Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
Sušluoti ir susemti.
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 : Ja iespējams, lietot ārpus telpām vai labi vēdinātā vietā.
Neįkvėpti garų, dulkių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Vengti ilgalaikio ar pakartotino patekimo ant odos.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo
takų apsaugos priemonės.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8
skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Patarimai apie apsaugą nuo : Vengti dulkių susidarymo.
gaisro ir sprogo

Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją
vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Vengti dulkių susidarymo. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
patalpoms ir talpykloms

Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų
saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Daugiau informacijos apie : Laikyti sausoje vietoje.
stabilumą sandėliavimo metu Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Papildomos ribos sąveikai darbo aplinkoje

Apibūdinimas	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dulkės	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Magnesium sodium	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis	40 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

lithium fluoride silicate			poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Paaiškinimai: įkvėpiamoji frakcija			
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Paaiškinimai: įkvėpiamoji frakcija			

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Vanduo	0,1 mg/l
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Vanduo	0,1 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Dulkės turi būti ištraukiamos tiesiogiai iš jų susidarymo vietos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Dėvėti akinius su šoniniais skydeliais ar apsauginius akinius. Jei darbo aplinkoje vyrauja ar veiklos metu susidaro dulkių, miglos ar aerozolių, naudokite tinkamus apsauginius akinius.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Mūvėti tinkamas pirštines.
Prieš produkto naudojimą, pasitepti apsauginiu odos kremu.
Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.

Kvėpavimo organų apsauga : Apsauginis kostiumas
Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Filtro tipas : Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (EN 143)

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	balta
Kvapasis	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikoma
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Degumas	:	Nenudegins
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikoma
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	9,7 Koncentracija: 20 g/l (kaip dispersija)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

Garų slėgis	:	Netaikoma
Santykinis tankis	:	2,53 (20 - 21 °C)
Tankis	:	Neturima duomenų
Tūrinis tankis	:	1.000 kg/m ³
Santykinis garų tankis	:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Netaikoma

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

Pavoingos reakcijos	:	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra.
---------------------	---	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Oro ir drėgmės veikimas ilgai trunkančiais periodais. Neturima duomenų
--------------------	---	---

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Stiprios rūgštys ir oksidatoriai
----------------------	---	----------------------------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

Ūmus toksiškumas prarijus : (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
GLP: taip

(Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.1.
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1660 mg/m³
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
GLP: taip

LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,34 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.2.
GLP: ne

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rūšis : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

Produktas:

Bandymo tipas : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

Vertinimas : No acute effects have been observed.
Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo
(sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Mutageninis poveikis : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

LAPONITE-XL 21Versija:
4.1Peržiūrėjimo data:
14.02.2025Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Produktas:**Kartotinių dozių toksiškumas : No acute effects have been observed.
- Vertinimas Nestebėta išliekančio ar kumuliacinio poveikio.**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Neturima duomenų

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.

Tollesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
GLP: taip

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

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

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

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 (Kroviny) : 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) : Netaikoma

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 - Autorizuotinių 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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Kitų santrumpų pilnas tekstas

LAPONITE-XL 21

Versija:	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data:
4.1	14.02.2025	12.01.2023
		Spausdinimo data: 18.02.2025

LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės
drabo aplinkos ore

LT OEL / IPRD : Ilgalaikio 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“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); 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; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); 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; NZLoC - 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LAPONITE-XL 21

Versija:
4.1

Peržiūrėjimo data:
14.02.2025

Paskutinio leidimo data:
12.01.2023
Spausdinimo data: 18.02.2025