

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : OptiView Amplification Kit

Produkto kodas : 06396518001

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aero-
zolio.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vie-
tos.
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 įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Multimer

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reak- cijos masė (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis	>= 0,0015 - < 0,0025

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

		toksiškumas vandens aplinkai): 100 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6 \%$ Ūmus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus: 3 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg
--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
dinatrio tetraborato dekahidratas	1303-96-4 603-411-9 005-011-01-1 01-2119490790-32	Eye Irrit. 2; H319 <u>Repr. 1B; H360FD</u> Specifinė koncentracijos riba Repr. 1B; H360FD $\geq 8,5 \%$	$\geq 0,3 - < 1,0$
boro rūgštis	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	<u>Repr. 1B; H360FD</u> Specifinė koncentracijos riba Repr. 1B; H360FD $\geq 5,5 \%$	$\geq 0,1 - < 0,3$

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

H202 / DAB H2O2

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padė-
tį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
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.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika- lingumą

Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-
rus su darbo medicinos gydytoju.

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
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, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Multimer**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	3,04 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

			poveikis	
--	--	--	----------	--

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Gėlasis vanduo	0,05 mg/l
	Jūros vanduo	0,005 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,5 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

Amplifier

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dinatrio tetraborato dekahidratas	1303-96-4	IPRD	2 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
		TPRD	5 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
boro rūgštis	10043-35-3	IPRD	10 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: Poveikis reprodukcijai			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
dinatrio tetraborato dekahidratas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2,52 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	
Paaiškinimai:	Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,45 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,52 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	
Paaiškinimai:	Neturima duomenų			
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2,52 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	
Paaiškinimai:	Neturima duomenų			
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,73 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	
Paaiškinimai:	Neturima duomenų			
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,52 mg/m3

Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
dinatrio tetraborato dekahidratas	Gėlasis vanduo	2,9 mg/l
Paaiškinimai:	Nurodyta pagrindinio komponento informacija.	
	Jūros vanduo	2,9 mg/l
	Nurodyta pagrindinio komponento informacija.	
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	13,7 mg/l
	Nurodyta pagrindinio komponento informacija.	
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Nurodyta pagrindinio komponento informacija.	
	Dirvožemis	5,7 mg/kg
	Nurodyta pagrindinio komponento informacija.	

H202 / DAB H2O2

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,04 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Gėlasis vanduo	0,05 mg/l
	Jūros vanduo	0,005 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,5 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 30 min
Pirštinių storis : > 0,11 mm

Pilno sąlyčio atveju:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Medžiaga	:	butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	> 0,4 mm
Paaškinimai	:	Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpavimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Multimer

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7,23
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,019 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Amplifier

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem-	:	Neturima duomenų

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

peratūra

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 8,6

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpik-
liuose : Neturima duomenųPasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

H2O2 / DAB H2O2

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : Neturima duomenų

Kvapas : Neturima duomenų

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy-
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenųVirimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenųŽemutinė sprogo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,3

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,013 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Multimer

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Amplifier

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų
Garavimo greitis : Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

H2O2 / DAB H2O2

Sprogmenys : Nesprogi
Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų
Garavimo greitis : Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Multimer

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 53 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimasŪmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Rezultatas : Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Amplifier**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): > 2.500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,12 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

boro rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.660 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 3.450 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): > 2,03 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 24 h
Rezultatas : Nedirgina odos

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**boro rūgštis:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	14 d
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Dirgina akis.

boro rūgštis:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas

boro rūgštis:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: apsikeitimo seserinėmis chromatidėmis tyrimas Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Rezultatas: neigiamas
--------------------------	---	--

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobus mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

boro rūgštis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Vertinimas

boro rūgštis:

Toksiškumas reprodukcijai - : Tikėtinas reprodukcinis toksiškumas žmonėms, Gali pakenkti
Vertinimas vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

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

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

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

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 334 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 2 metai
Organai taikiniai : Reprodukcinės organai

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

H202 / DAB H202**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Multimer****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Amplifier**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

H202 / DAB H2O2**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Multimer****Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Ekotoksikologinis vertinimasToksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Amplifier**Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:****Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

boro rūgštis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 5.600 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 133 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

H2O2 / DAB H2O2

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Multimer**

Neturima duomenų

Amplifier**Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Netaikoma

boro rūgštis:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neišleisti produkto į vandens aplinką be pirminio valymo (biologinio valymo įrenginiai).

H2O2 / DAB H2O2

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Multimer**

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012**Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo***Amplifier*****Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Netaikoma

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**boro rūgštis:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-
oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,76 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo***H2O2 / DAB H2O2***

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje***Multimer***

Neturima duomenų

Amplifier

Neturima duomenų

H2O2 / DAB H2O2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai***Multimer***

Nesusijęs

Amplifier

Nesusijęs

H2O2 / DAB H2O2

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės***Multimer***

Neturima duomenų

Amplifier

Neturima duomenų

H2O2 / DAB H2O2

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Multimer****Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Amplifier

Neturima duomenų

H202 / DAB H2O2

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Multimer

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

Glycols
Modified alkyl carboxylate
Globulins, blood plasma

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

OptiView Amplification Kit



Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
TCSI	:	Neatitinka sąrašui
TSCA	:	Produkto sudėtyje esanti (-ios) medžiaga (-os) nėra aktyvi (-ios) arba nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
Lakieji organiniai junginiai	:	2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,05 %

Ženklimas (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/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
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 įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

55965-84-9 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Amplifier

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apriboji- : Netaikoma

Versija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

mai (XVII Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : dinatrio tetraborato dekahidratas
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). boro rūgštisREACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagųReglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados
DSL nei NDSL sąrašuose.non hazardous compounds (liquid) (Finally reviewed)
Sodium stannate trihydrate

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta
(-os) į TSCA sąrašą.Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk-
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,63 %
Lakieji CMR junginiai: 0,63 %**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

H202 / DAB H2O2

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

- | | |
|------------------------------|--|
| AIIC | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| DSL | : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė |
| NZIoC | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| ENCS | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| ISHL | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| KECI | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| PICCS | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| IECSC | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| TCSI | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| TSCA | : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios |
| Lakieji organiniai junginiai | : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,09 % |

Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H301	: Toksiška prarijus.
H310	: Mirtina susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H360FD	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European 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; KECI - 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

OptiView Amplification KitVersija
3.6Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 24.08.2012

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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė 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 / 2010