

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Produkto kodas : 06523102001

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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Deparaffinization Solution****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Polyoxyethylene alkyl ether	68131-40-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20,0 - < 25,0
Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated	69013-18-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1,0 - < 10,0
Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl),	70983-43-6 275-085-2 01-2120767234-53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 1,0 - < 2,5

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

hydroxides, sodium salts		H412	
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 toksiškumas vandens aplinkai): 100 Specifinė koncentra- cijos riba Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus: 3 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
 Kreiptis į gydytoją.
 Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

		Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Įkvėpus	:	Išvesti į gryną orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	:	Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkiti suterštus drabužius.
Patekus į akis	:	Įtįškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa- kenkimus ir aklumą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. 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)

Nežinomas.

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

Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : 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 : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
16.08.2021

Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

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.

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.

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.
Nuoplovus 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.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
16.08.2021

Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

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. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai
Deparaffinization Solution

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė
Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

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:
Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : > 0,4 mm

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

- Paaiškinimai** : 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 prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes*****Deparaffinization Solution***

- Agregatinė būseną** : skystas
- Spalva** : Neturima duomenų
- Kvapą** : būdingas, panašus į alkoholio
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Neturima duomenų
- Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas** : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas** : Neturima duomenų
- Degumas** : Neturima duomenų
- Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba** : Neturima duomenų
- Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba** : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra** : neužsiplieskia
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Neturima duomenų
- Skilimo temperatūra** : Neturima duomenų
- pH** : 7,0
- Klampa**
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,994 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija***Deparaffinization Solution***

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skys- čiai)	:	Produktas nėra labai degus., 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

Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
16.08.2021

Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:
Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Deparaffinization Solution
Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:
Polyoxyethylene alkyl ether:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 3.000 mg/kg

Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

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 sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:
Polyoxyethylene alkyl ether:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated:

Rezultatas : Dirgina odą.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020**Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:**

Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis
Poveikio trukmė : 15 min
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Dirgina odą.
GLP : taip

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

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Polyoxyethylene alkyl ether:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated:

Rezultatas : Dirgina akis.

Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:

Rūšis : Galvijo ragena
Poveikio trukmė : 10 min
Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : taip

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:**Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:**

Bandymo tipas : Tiesioginio reaktyvumo peptidų bandymas (DPRA)
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 442C
GLP : taip

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

Bandymo tipas : KeratinoSens tyrimas
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 442D
GLP : taip

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

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.

Komponentai:**Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobo mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Mikrobo mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Escherichia coli
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
16.08.2021

Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus
Deparaffinization Solution
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1 Toksiškumas
Deparaffinization Solution
Komponentai:
Polyoxyethylene alkyl ether:
Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 84,2 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 60,7 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

EyC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 19,8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taipNOErC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip**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 vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Deparaffinization Solution****Komponentai:****Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 43,2 mg/l
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 20 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Deparaffinization Solution****Komponentai:****Polyoxyethylene alkyl ether:**

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,08 - 2,05 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7,0
Metodas: OECD Bandymų metodika 117
GLP: taip**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**12.4 Judumas dirvožemyje****Deparaffinization Solution**

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Deparaffinization Solution**

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Deparaffinization Solution**

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Deparaffinization Solution****Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**Papildoma ekologinė infor- : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsi-
macija žvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šalti-
nius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

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

Paiškinimai : Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paiškinimai : 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

Deparaffinization Solution

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 : Netaikoma

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - 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.Glycols
Modified alkyl carboxylate

NZIoC : Neatitinka 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)
Netaikoma**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

- Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- Greitoji pagalba:**
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 68131-40-8 Polyoxyethylene alkyl ether
- 70983-43-6 Imidazolium compounds, 2-C4-8-alkyl-1-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-3-(hydroxyethyl), hydroxides, sodium salts
- 55965-84-9 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

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.
H302 : Kenksminga prarijus.
H310 : Mirtina susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 : Mirtina įkvėpus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)Versija
1.3Peržiūrėjimo data:
16.08.2021Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

H412 : Kenksminga 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
 Skin Corr. : Odos ėsdinimas
 Skin Irrit. : Odos dirginimas
 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 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 greitinimo 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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Benchmark Special Stains Deparaffinization Solution (10X)

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
16.08.2021

Paskutinio leidimo data:
07.08.2021
Pirmojo leidimo data: 08.05.2020

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