



perform®

Miltelių pavidalo aktyvus deguonies pagrindo koncentratas medicinos prietaisų ir kitų paviršių dezinfekavimo bei valymo reikmėms.

Privalumai

- Sporidicinis
- Malonaus ir gaivaus kvapo
- Tinkamas naudoti kartu su inkubatoriais

Taikymo sritys

Medicinos prietaisams ir kitiems paviršiams dezinfekuoti. Tinkamas naudoti didelės rizikos srityse, kuriose reikalinga patogi paviršiaus dezinfekavimo priemonė, pasižyminti visapusišku veiksmingumu ir nedidele ekspozicija ore, pvz.,

- ligoninėse, ypač kūdikių intensyvios priežiūros skyriuose

Mikrobiologinis veiksmingumas

Veiksmingumas	Koncentracija	Sąlyčio trukmė
Baktericidinis EN13727 pagal VAH – švari aplinka	0,5 % (5 g/l)	60 min.
Mikobaktericidinis EN14348 – švari aplinka	0,5 % (5 g/l)	60 min.
Mikobaktericidinis EN14348 – nešvari aplinka	1 % (10 g/l)	60 min.
Levurocidinis EN13624 pagal VAH – švari aplinka	0,5 % (5 g/l)	60 min.
Fungicidinis EN13697 – nešvari aplinka	1 % (10 g/l)	60 min.
Virusai su apvalkalu (įsk. HIV, HBV, HCV) pagal DVV	0,5 % (5 g/l)	5 min.
Virucidinis EN14476 – švari aplinka	1 % (10 g/l)	5 min.

Veiksmingumas	Koncentracija	Sąlyčio trukmė
Adenovirusas EN14476 pagal DVV* – nešvari aplinka	0,5 % (5 g/l)	5 min.
Norovirusas – nešvari aplinka	0,5 % (5 g/l)	30 min.
Norovirusas – švari aplinka	0,5 % (5 g/l)	5 min.
Polyoma SV40 pagal DVV*	0,5 % (5 g/l)	1 min.
Rotovirusas pagal DVV*	0,5 % (5 g/l)	1 min.
Clostridium difficile EN13697	1 % (10 g/l)	2 val.

* Vokietijos registruotoji kovos su virusinėmis ligomis asociacija//RKI gaires

Taikymo sritys	Koncentracija	Sąlyčio trukmė
Vonelės dezinfekavimas	0,75 % (7,5 g/l)	10 min.
Vonelės dezinfekavimas	1,5 % (15 g/l)	5 min.
Įtrauktos į RKI sąrašą, pagal Vokietijos teisę (§18 IfSG) – AB sritis	3 % (30 g/l)	4 val.

Sertifikatai

- Įtrauktos į IHO sąrašą
- VAH sertifikatas
- Įtrauktos į RKI sąrašą



CE 0297

Produkto duomenys

Sudėtis
100 g koncentrate yra:
45 g pentakalio-bis(peroksimonosulfato) bis(sulfato)
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004:
5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos;
< 5 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos;
< 5 % muilas ir fosfonatai, kvepalai

Cheminės fizinės savybės

Spalva	Balta
Plūpsnio temperatūra	Netaikoma
Pavidalas	Granulės
pH	Apie 4 / 5 g/l / 20 °C / vandenyje
Klampa, dinamika	Netaikoma

Specialios rekomendacijos

Saugiai naudokite dezinfekavimo priemones. Prieš naudodami visada perskaitykite, kas rašoma ant etiketės ir produkto informacijos dokumente.

Naudojimo instrukcija

Norėdami paruošti darbinį tirpalą, pirmiausia į indelį arba stiklinę pripilkite vandens (rekomenduojama kūno temperatūros). Tada į vandenį įdėkite miltelių pagrindo granulių ir greitai išmaišykite.

Pavyzdžiui:

- 1 x 40 g maišelis 8 litrų vandenyje = 0,5 % tirpalo
- 2 x 40 g maišeliai 8 litrų vandenyje = 1 % tirpalo

Prieš pradėdami dezinfekuoti įsitikinkite, kad pašalinote visus matomus teršalus. Patepkite tirpalu paviršius, nuvalykite ir palaukite, kol pasireikš poveikis. Tirpalas išlieka stabilus 30 valandų (esant 20 °C) ir 4 valandas (esant 40 °C). Esant labai dideliems nešvarumams, tirpalą keiskite dažniau. Darbinis tirpalas suderinamas su daugeliu medžiagų, todėl jį tinka naudoti net ir su probleminėmis medžiagomis, pvz., akrilo stiklu (inkubatoriais). „perform“ priemonę taip pat tinka naudoti deguonies kaukėms ir mokomiesiems manekenas dezinfekuoti. Visada stenkitės padengti visą paviršiaus plotą. Įrangą gerai nuplaukite vandeniu. Dezinfekuodami kaukes ir mokomuosius manekenus, į tirpalą įmerkite išrinktas dalis. Atsiradus baltiems sluoksniams, sąlyčio trukmei praėjus nuvalykite švaria šluoste. Priklausomai nuo vandentiekio vandens kokybės, gali būti juntamas į chlorą panašus kvapas. Praėjus reikiamai sąlyčio trukmei, nuplaukite vandeniu. Maišelio nelaikykite aukštesnėje nei kambario temperatūroje. Naudojant darbinį tirpalą ant kai kurių rūšių itin jautrių tekstilės daiktų, gali pasireikšti blukinantis poveikis.

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
„perform“ priemonės buteliukas (900 g)	4 / kartotinėje dėžutėje	Paprašius
„perform“ priemonės maišelis (250 x 40 g)	1 / kartotinėje dėžutėje	Paprašius
„perform“ priemonės maišelis (60 x 40 g)	1 / kartotinėje dėžutėje	Paprašius

Šie produktai parduodami ne kiekvienoje šalyje. Norėdami sužinoti daugiau, susisiekite su vietos dukterine įmone ar platintojais.

Susiję produktai

- „mikrozid“ PAA“ servetėlės
- „terralin“ PAA“

Informacija apie aplinką

„schülke“ produktus gamina ekonomišką būdu ir taikydama modernius, saugus bei aplinkai nekenksmingus gamybos procesus, tuo pačiu užtikrindama, kad produktai atitinka aukštus kokybės standartus.

Specialistų nuomonė ir informacija

Norėdami peržiūrėti visus pasiekiamus literatūros šaltinius ar ataskaitas, susijusias su produktu, apsilankykite mūsų interneto svetainėje www.schuelke.com.

Konkrečiais klausimais kreipkitės klientų aptarnavimo telefonu +49 40 52100-666 arba el. paštu info@schuelke.com



„Schülke & Mayr GmbH“ gamybos leidimas suteiktas vadovaujantis Vokietijos narkotinių medžiagų teisės akto 13 skirsnio 1 dalimi ir GMP atitikties sertifikatais, taikomais vaistams.



perform®

Active oxygen-based concentrate in powder form for disinfecting and cleaning medical devices and other surfaces.

Our Plus

- sporicidal
- pleasant and fresh odour
- kompatibel to incubators

Application areas

Disinfection and cleaning of medical devices and other surfaces. Suitable for use in risk areas where a user-friendly surface disinfectant with a broad range of effectiveness and low air exposure is needed, e.g:

- hospitals, particularly neo-natal intensive care units

Microbiological efficacy

Efficacy	Concentration	Contact time
bactericidal EN13727, in accordance with VAH - clean conditions	0.5 % (5 g/l)	60 min.
mycobactericidal EN14348 - clean conditions	0.5 % (5 g/l)	60 min.
mycobactericidal EN14348 - dirty conditions	1 % (10 g/l)	60 min.
levurocidal EN13624, in accordance with VAH - clean conditions	0.5 % (5 g/l)	60 min.
fungicidal EN13697 - dirty conditions	1 % (10 g/l)	60 min.
enveloped viruses (incl. HIV, HBV, HCV) in accordance with DVV	0.5 % (5 g/l)	5 min.
virucidal EN14476 - clean conditions	1 % (10 g/l)	5 min.

Efficacy	Concentration	Contact time
Adenovirus EN14476, in accordance with DVV - dirty conditions	0.5 % (5 g/l)	5 min.
Norovirus - dirty conditions	0.5 % (5 g/l)	30 min.
Norovirus - clean conditions	0.5 % (5 g/l)	5 min.
Polyoma SV40 in accordance with DVV	0.5 % (5 g/l)	1 min.
Rotavirus in accordance with DVV	0.5 % (5 g/l)	1 min.
Clostridium difficile EN13697	1 % (10 g/l)	2 h

Application area	Concentration	Contact time
bathtub disinfection	0.75 % (7.5 g/l)	10 min.
bathtub disinfection	1.5 % (15 g/l)	5 min.
RKI-listed according to German law (§18 IfSG) - scope AB	3 % (30 g/l)	4 h

Certificates

- IHO listed
- VAH certificate
- RKI listed



Product data

Composition:

100 g contains: 45 g Pentapotassium-bis-(peroxymonosulphate) bis(sulphate)

Labelling according to Regulation (EC) No. 648/2004:

5 - 15 % anionic surfactants; < 5 % non-ionic surfactants; < 5 % soap and phosphonates, perfumes

Chemical-physical data

Color	white
Flash point	Not applicable
Form	granular
pH	ca. 4 / 5 g/l / 20 °C / in water
Viscosity, dynamic	Not applicable

Special advice

Use disinfectants safely. Always read the label and product information before use.

Instructions for use

To prepare the working solution, first pour water (preferably body temperature) into a tub or bucket. Then add powder granules into the water and give a quick stir.

For example:

- 1 x 40 g bag in 8 litres of water = 0.5 % solution
- 2 x 40 g bags in 8 litres of water = 1 % solution

Make sure that all visible soiling is removed before disinfection. Apply the solution on surfaces, wipe and allow to take effect. The use solution is stable for 30 hours (at 20°C) and 4 hours (at 40°C). Change the solution more frequently in case of heavy soiling. The working solution is compatible with most materials so that it can be used even on 'problematic' materials such as acrylic glass (incubators). perform® is also suitable for disinfecting oxygen-masks and training dummies. Always aim for complete surface coverage. Rinse equipment well with water. To disinfect masks and training dummies, immerse disassembled parts into the solution. In case of any white layers wipe with a clean cloth after contact time has elapsed. Dependent on the quality of tap water some chlorine like smell might appear.

After the required contact time has elapsed, rinse off with water. Do not store bag above room temperature. The working solution may have a bleaching effect on certain very sensitive textile dyestuffs.

Information for order

Item	Delivery form	Item no.
perform® tin (900 g)	4/Carton	on request
perform® bag (250x40 g)	1/Carton	on request
perform® bag (60x40 g)	1/Carton	on request

These products are not available in every country. For more information please contact our local subsidiary or distributor.

Related Products

- mikroqid® PAA wipes
- terralin® PAA

Environmental information

schülke manufactures products economically and with advanced, safe and environmentally friendly production processes while at the same time maintaining our high quality standards.

Expert opinion and information

Please visit our website for an overview of all available literature/reports on the product: www.schuelke.com.

For individual questions:

Customer Sales Service

Phone: +49 40 52100-666

E-Mail: info@schuelke.com



Schülke & Mayr GmbH holds a Manufacturer's Authorisation according to sect 13 para 1 German Drug Law and Certificates of GMP Compliance for medicinal products.

schülke Headquarters
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Germany
Phone +49 (0) 40 - 52100 - 0
Fax +49 (0) 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
mail@schuelke.com



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS

LIUDIJIMAS Nr. BSV.10-3142 (16.6.1. 10.14)-(A-02PNO601737-16-100)

Išduotas 2016 m. birželio 30 d., galioja iki 2021 m. birželio 29 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Schülke&Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija).

Biocidinio produkto tipas

2 produktų tipas. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui.

Biocidinio produkto pavadinimas

Perform.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Schülke&Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas), CAS Nr. 70693-62-8, EB Nr. 274-778-7.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliems vartotojams. Dezinfekuoti nedidelius paviršius, įrenginius, inventorių, išskyrus medicinos prietaisus, sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose.

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo I priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 ir 4 prieduose.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A02PNO601737.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Vilniaus departamento direktorius



Robertas Petraitis

Liudijimą gavau

PERFORM

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas

Perform naudojamas paviršiams, inventoriui, įrangai, išskyrus medicinos prietaisus, valyti ir dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigų priėmimo, intensyvios terapijos, odontologijos kabinetuose, grožio ir kosmetikos salonuose. Atsižvelgiant į paskirtį naudoti darbinis 0,25% - 3,0% tirpalus. Darbinių tirpalų tinkamumo naudoti laikas 24 val. esant 20°C temperatūrai, jeigu tirpalas nedrumstas ir nepasikeitusi jo spalva.

Darbinių tirpalų gamyba

Tirpalo koncentracija, %	PERFORM kiekis, g (matavimo indelis)	Vandens kiekis, l
0,25	20,0	8,0
0,5	20,0	4,0
0,75	20,0	2,7
1,0	20,0	2,0
1,5	20,0	1,25
2,0	20,0	1,0
3,0	20,0	0,75

Dezinfekcijos režimai

1. Paviršius, įrangą, inventorių valyti ir dezinfekuoti šluostant 0,25 – 1,0% tirpalu sudrėkinta šluoste naudojant 40 ml/m² paviršiaus. Naudojant 0,25% tirpalą ekspozicijos laikas 4 val.; 0,5% tirpalą – 60 min.; 1,0% darbinį tirpalą – 30 min.
2. Tuberkuliozės sukėlėjams naikinti naudoti 2,0 tirpalą; ekspozicijos laikas 60 min.
3. AIDS sukėlėjams, Poli virusams naikinti naudojamas 2,0% darbinis tirpalas; ekspozicijos laikas 30 min.
4. Paviršius infekcinių ligų židiniuose dezinfekuoti 3,0% tirpalu 4 val., po to nuplauti vandeniu.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašalinams neprieinamoje vietoje, originalioje gamintojo pakuotėje.

Nenaudoti paviršiams neatspariems Perform poveikiui dezinfekuoti.

Abejojant, kad Perform gali gadinti apdorojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Laikyti užrakinta.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. BSV.10- 5142 (16.6.1. 10.14)-(A-02PNO601737-16-100)
I priedas

PERFORM

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS GAMINTOJAS*

Pentakalio bis(peroksimonosulfato)bis(sulfato), CAS Nr. 70693-62-8, EB Nr. 274-778-7,
gamintojas:

United Initiators GmbH & Co. KG
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3
DE-82049 Pullach
(Vokietija)

* duomenys apie veikliosios medžiagos gamintoją tretiesiems asmenims pateikiami asmens, kuriam
išduotas biocidinio produkto autorizacijos liudijimas, sutikimu.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. BSV.10-3142 (16.6.1. 10.14)-(A-02PNO601737-16-100)
2 priedas

ETIKETĖ

PERFORM

Granulės

Veiklioji medžiaga pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas), CAS Nr. 70693-62-8, EB Nr. 274-778-7, 45,0 %.

Pavojinga



Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones
PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius.
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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
Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378.

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui (2 produktų tipas). Tik profesionaliems vartotojams. Dezinfekuoti nedidelius paviršius, įrenginius, inventorių, išskyrus medicinos prietaisus, sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Gamintojas Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str.2, DE-22851 Norderstedt (Vokietija).

Platintojas

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. BSV.10-3142 (16.6.1. 10.14)-(A-02PNO601737-16-100), galioja iki 2021-06-29

Masė

Tinka naudoti

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Vilniaus departamento

Produktų vertinimo skyrius

BIOCIDINIO PRODUKTO VERTINIMO PAŽYMA

2016-06-30

Nr. BSV.10-3131 (16.6.1. 10.14)

1. Produktų tipas, biocidinio produkto pavadinimas

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui
(2 produktų tipas)
Perform

2. Biocidinio produkto gamintojas (pavadinimas, adresas)

Schülke&Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija)

3. Pareiškėjas (pavadinimas arba vardas ir pavardė, adresas)

UAB „Apiterapija“
Lazdynų g. 21, LT-04129 Vilnius

4. Vertinimui pateikti dokumentai:

- 4.1. Prašymas
- 4.2. Veikliųjų medžiagų dosjė
- 4.3. Biocidinio produkto dosjė
- 4.4. Saugos duomenų lapai
- 4.5. Etiketės projektas
- 4.6. Naudojimo instrukcijos projektas

5. Dokumentai gauti 2016-05-26

Reg. Nr. 1.10-8588

6. Vertinimo aprašymas, išvados ir pasiūlymai:

Perform (granulės).

Veiklioji medžiaga pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas), CAS Nr. 70693-62-8, EB Nr. 274-778-7, 45,0 %.

Veiklioji medžiaga įtraukta į 2014 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos deleguotojo reglamento (ES) Nr. 1062/2014 dėl visų esamų veikliųjų medžiagų, kurių yra Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 528/2012 nurodytuose biocidiniuose produktuose, sisteminio tyrimo darbo programos (OL 2014 L 294, p. 1) II priedą 2 produktų tipui.

Biocidinio produkto autorizacija, taikant 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio 2 dalies pereinamojo laikotarpio priemones.

1. Poveikio žmonėms vertinimas

Poveikis pagal pareiškėjo pateiktus dokumentus profesionaliesiems, neprofesionaliesiems vartotojams, poveikis žmonėms, kurie gali būti paveikti netiesiogiai per aplinką, įvertintas vadovaujantis Biocidinių produktų autorizacijos taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016 m. vasario 24 d. įsakymu Nr. V-289 (toliau – Taisyklės) 3 priedo III dalimi.

2. Poveikio gyvūnams vertinimas

Tiesioginis ir netiesioginis poveikis gyvūnams įvertintas pagal pareiškėjo pateiktus dokumentus vadovaujantis Taisyklių 3 priedo IV dalimi.

3. Poveikio aplinkai vertinimas

Poveikis orui, dirvožemiui, vandeniui, (įskaitant nuosėdas) ir biotai įvertintas pagal pareiškėjo pateiktus dokumentus vadovaujantis Taisyklių 3 priedo V dalimi.

4. Nepageidaujamo poveikio vertinimas

Nereikalingas kontroliuojamų stuburinių organizmų kančių, atsparumo, kitas nepageidaujamas poveikis įvertintas pagal pareiškėjo pateiktus dokumentus vadovaujantis Taisyklių 3 priedo VI dalimi.

5. Efektyvumo vertinimas

Efektyvumas įvertintas pagal pareiškėjo pateiktus dokumentus vadovaujantis Taisyklių 3 priedo VII dalimi.

Išvados

Įvertinus poveikį žmonėms, nenustatytos Taisyklių 3 priedo IX dalyje nurodytos aplinkybės. Skirta tik profesionaliesiems vartotojams atsižvelgiant į produktų tipą ir paskirtį.

Įvertinus poveikį gyvūnams, nenustatytos Taisyklių 3 priedo X dalyje nurodytos aplinkybės.

Įvertinus poveikį aplinkai (vandeniui, dirvožemiui, orui), nenustatytos Taisyklių 3 priedo XI–XIV dalyse nurodytos aplinkybės.

Įvertinus poveikį nekontroliuojamiems organizmams, nenustatytos Taisyklių 3 priedo XV dalyje nurodytos aplinkybės.

Įvertinus nepageidaujamą poveikį, Taisyklių 3 priedo XVI dalyje nurodytos sąlygos netaikytinos.

Įvertinus efektyvumą, nenustatytos Taisyklių 3 priedo XVII dalies 76 punkte nurodytos aplinkybės; siūloma mažiausia efektyvi ekspozicija.

Išvadų apibendrinimas

Biocidinis produktas Perform (2 produktų tipas) atitinka Taisyklių reikalavimus.

Rekomendacijos

Tikslinga penkeriems metams išduoti biocidinio produkto autorizacijos liudijimą ir nustatyti specialiąsias autorizacijos sąlygas.

Pasiūlymai dėl specialiųjų autorizacijos sąlygų

Autorizacijos liudijime siūloma įrašyti tokias specialiąsias autorizacijos sąlygas: „Tik profesionaliems vartotojams. Dezinfekuoti nedidelius paviršius, įrenginius, inventorių, išskyrus medicinos prietaisus, sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose“ Kitas specialiąsias autorizacijos sąlygas siūloma nurodyti autorizacijos liudijimo 1–3 prieduose (pridedami).

Vertinimą atliko:

vyriausioji specialistė

vyriausioji specialistė

vedėjas



N. Umbrasienė



D. Keršulytė



S. Majus

PERFORM

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas

Perform naudojamas paviršiams, inventoriui, įrangai valyti ir dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigų priėmimo, intensyvios terapijos, odontologijos kabinetuose, grožio ir kosmetikos salonuose. Atsižvelgiant į paskirtį naudoti darbinis 0,25% - 3,0% tirpalus. Darbinių tirpalų tinkamumo naudoti laikas 24 val. esant 20°C temperatūrai, jeigu tirpalas nedrumstas ir nepasikeitusi jo spalva. Dezinfekuojami gaminiai turi būti iš korozijai atsparių metalų (plieno), plastikų, gumos, organinio stiklo, silikono.

Darbinių tirpalų gamyba

Tirpalo koncentracija, %	PERFORM kiekis, g (matavimo indelis)	Vandens kiekis, l
0,25	20,0	8,0
0,5	20,0	4,0
0,75	20,0	2,7
1,0	20,0	2,0
1,5	20,0	1,25
2,0	20,0	1,0
3,0	20,0	0,75

Dezinfekcijos režimai

1. Paviršius, įrangą, inventorių valyti ir dezinfekuoti šluostant 0,25 – 1,0% tirpalu sudrėkinta šluoste naudojant 40 ml/m² paviršiaus. Naudojant 0,25% tirpalą ekspozicijos laikas 4 val.; 0,5% tirpalą – 60 min.; 1,0% darbinį tirpalą – 30 min.
2. Tuberkuliozės sukėlėjams naikinti naudoti 2,0 tirpalą; ekspozicijos laikas 60 min.
3. AIDS sukėlėjams, Poli virusams naikinti naudojamas 2,0% darbinis tirpalas; ekspozicijos laikas 30 min.
4. Stomatologinius gaminius (atspaudus, protezus) dezinfekuoti pamerkiant į darbinį 2,0% tirpalą 10 min. (esant tuberkuliozės sukėlėjų pernešimo pavojui – 30 min.), po to skalauti tekančiu vandeniu.
5. Paviršius infekcinių ligų židiniuose dezinfekuoti 3,0% tirpalu 4 val., po to nuplauti vandeniu.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Nedezinfekuoti cheminiu PERFORM poveikiui neatsparių paviršių.

Abejojant, kad PERFORM gali gadinti paviršius ar įrenginius, visada išbandyti ant nedidelioplo.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : perform®

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai paskirtis

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėjąGamintojas, tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Vokietija
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comTiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija
Lazdynų g. 21LT-04129 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@apiterapija.ltUž SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas/Asmuo pasiteirauti : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos ėsdinimas, 1B kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019

Paskutinio leidimo data: 02.07.2018

Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

EUH208: Sudėtyje yra Diklio peroksodisulfatas.
Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH208 Sudėtyje yra Diklio peroksodisulfatas.
Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės : P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines (pvz. iš butilkaučiukas) ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.
P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

70693-62-8

Pentaklio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas)

II

7727-21-1

kalio peroksosulfatas

Papildomas ženklavimas

Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas : Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: (5 -15 % Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % Muilo, < 5 % Fosfonatų, Kvapai)

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**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.

Produktas savaime neuužsidega, bet jis yra oksiduojantysis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Mišinys su šiomis medžiagomis ir nepavojingais priedais.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas)	70693-62-8 274-778-7 --- 01-2119485567-22-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	45
Natrio dodecilo sulfatas	151-21-3 205-788-1 --- 01-2119489461-32-XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Vīnskābe	87-69-4 201-766-0 --- 01-2119537204-47-XXXX	Eye Dam. 1; H318	5 - 15
Natrio benzenkarboksilatas	532-32-1 208-534-8 --- 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris	78330-20-8 Polymer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5
Natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 5
Kalio peroksosulfatas	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	< 1

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019

Paskutinio leidimo data: 02.07.2018

Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

	01-2119495676-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	
--	-----------------------	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

- Bendroji pagalba : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Įkvėpus : Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir suteikti jam ramybę.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Praskalauti burną vandeniu.
Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

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

- Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

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

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Putos
Išpurslinta vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Produktas savaime neuužsidega, bet jis yra oksiduojantysis.
- Pavojingi degimo produktai : Deguonies ir silpnai rūgščių benzenkarboksirūgšties garų susidarymas.
Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)
Sieros junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

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

- Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti dulkių susidarymo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Produktas pats nedega, bet jis yra silpnas oksidatorius (aktyviojo deguonies kiekis apytikriai 2%). Produktas priskirtas prie neoksiduojančių, pagal tyrimus atliktus vadovaujantis direktyva 67/548/EEB (Metodas A 17, oksiduojančios savybės).
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje vietoje. Nelaikyti aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Rekomenduojama laikymo temperatūra: 18 - 25°C

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Produktui taikomas reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų.
Produkto tipas: 2

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

be kvapo

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas)	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,28 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,28 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	50 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	0,449 mg/cm ²
Natrio dodecilo sulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m ³
vīnskābe	Darbuotojai	Sąlytis su oda		2,9 mg/kg
	Darbuotojai	Ikvėpimas		5,2 mg/m ³
Natrio benzenkarboksilatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	34,7 mg/cm ²
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4,5 mg/cm ²
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10,4 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	6,3 mg/m ³
Natrio karbonatas	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis poveikis	10 mg/m ³

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019

Paskutinio leidimo data: 02.07.2018

Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

kalio peroksosulfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,06 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	590 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,06 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	18,2 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	400 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,102 mg/cm ²
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	2,248 mg/cm ²

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas)	Gėlasis vanduo	0,022 mg/l
	Jūros vanduo	0,00222 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,017 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00173 mg/kg
	Dirvožemis	0,885 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	108 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,0109 mg/l
Natrio dodecilo sulfatas	Oralinis	44,44 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,137 mg/l
	Jūros vanduo	0,0137 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,82 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,482 mg/kg
	Dirvožemis	0,882 mg/kg
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,055 mg/l
vīnskābe	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,3125 mg/l
	Jūros vanduo	0,3125 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,141 mg/kg
	Jūros nuosėdos	1141 mg/kg
	Dirvožemis	0,0449 mg/kg
	Oralinis	300 mg/kg maistas
Natrio benzenkarboksilatas	Gėlasis vanduo	0,13 mg/l
	Jūros vanduo	0,013 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,305 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,76 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,176 mg/kg
	Dirvožemis	0,276 mg/kg
kalio peroksosulfatas	Oralinis	300 mg/kg maistas
	Gėlasis vanduo	0,0763 mg/l
	Jūros vanduo	0,011 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,275 mg/kg
	Dirvožemis	0,015 mg/kg

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019

Paskutinio leidimo data: 02.07.2018

Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

	Nuotekų valymo įrenginys	3,6 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,763 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0396 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga
Direktyva : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Paaiškinimai : Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.

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

Kvėpavimo organų apsauga : Kvėpavimo aparatai, tik jeigu susidaro aerozoliai ar dulkės. Puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143)

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

Išvaizda	: granuliuotas
Spalva	: balta
Kvapą	: malonus
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
pH	: apytikriai 4 (20 °C) Koncentracija: 5 g/l Vanduo
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Garavimo greitis	: Netaikoma

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Garų tankis	:	Netaikoma
Tūrinis tankis	:	700 - 800 kg/m ³
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	apytikriai 200 g/l (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Produktas priskirtas prie neoksiduojančių, pagal tyrimus atliktus vadovaujantis direktyva 67/548/EEB (Metodas A 17, oksiduojančios savybės).

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Silpnai egzoterminis savaiminis skilimas (> 130°C) stipriai kaitinant

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Nemaišyti su kitais produktais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Deguonis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.430 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 10 mg/l

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 10.000 mg/kg

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**Natrio dodecilo sulfatas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 500 - < 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas įkvėpus : Metodas: Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Paaiškinimai: Kenksminga įkvėpus.Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.**vīnskābe:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų metodika 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Natrio benzenkarboksilatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.070 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 500 - 2.000 mg/kg
Metodas: Apskaičiuota vertė
Paaiškinimai: Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Natrio karbonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.800 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,3 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

kalio peroksosulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 742 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Produktas:**

Vertinimas : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Metodas : Skaičiavimo metodas

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nudegina.
Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Natrio dodecilo sulfatas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : dirginantis

vīnskābe:

|| Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Natrio benzenkarboksilatas:

|| Rūšis : Triušis
|| Vertinimas : Nedirgina odos

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Natrio karbonatas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

kalio peroksosulfatas:

|| Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Vertinimas : Smarkiai pažeidžia akis.
Metodas : Skaičiavimo metodas

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Natrio dodecilo sulfatas:**

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

vīnskābe:

Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Natrio benzenkarboksilatas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Natrio karbonatas:

Vertinimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

kalio peroksosulfatas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Natrio dodecilo sulfatas:

Paaiškinimai : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

vīnskābe:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Natrio benzenkarboksilatas:

Paaiškinimai : Gali sukelti jautrinimą (sensibilizaciją) jautriems asmenims.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Natrio karbonatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

kalio peroksosulfatas:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paveikimo būdai : įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Rezultatas : Kvėpavimo takų sensibilizacija

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Nemutageninė pagal Ames testą.Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Paaiškinimai: neigiamasMutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.**Natrio dodecilo sulfatas:**Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Mutageninio poveikio neturiMutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Mutageninio poveikio neturi**vīnskābe:**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.**Natrio benzenkarboksilatas:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -
grįžtamosios mutacijos bandinys)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi

Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

: Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

: Neturima duomenų

Natrio karbonatas:

Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

: Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą

kalio peroksosulfatas:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: Mikrobų mutagenezės tyrimas (Ames tyrimas)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo)

: Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Rezultatas: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Paaiškinimai: neigiamas

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Kancerogeniškumas -
Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Natrio dodecilo sulfatas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas

: Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

vīnskābe:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas

: Neturima duomenų

Natrio benzenkarboksilatas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas

: Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Kancerogeniškumas -

: Neturima duomenų

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Vertinimas

Natrio karbonatas:Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.
Vertinimas**kalio peroksosulfatas:**

Rūšis	: Pelė
Patekimo būdas	: Poveikis per odą
Poveikio trukmė	: 52 savaitės
Metodas	: OECD Bandymų gairės 451
Rezultatas	: neigiamas
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: NOAEL: ≥ 750 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 750 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: LOAEL: > 750 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Toksiškumas reprodukcijai - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
Vertinimas kriterijų.**Natrio dodecilo sulfatas:**Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas**vīnskābe:**Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas**Natrio benzenkarboksilatas:**Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas**Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Vertinimas

Natrio karbonatas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai
Vertinimas medžiagų sąrašą

kalio peroksosulfatas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Natrio dodecilo sulfatas:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.
Paaiškinimai : Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios
nustatymas.

vīnskābe:

||Paaiškinimai : Neturima duomenų

Natrio benzenkarboksilatas:

||Paaiškinimai : Neturima duomenų

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Natrio karbonatas:

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

kalio peroksosulfatas:

||Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**STOT (kartotinis poveikis)****Komponentai:****Natrio dodecilo sulfatas:**

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

vīnskābe:

||Paiškinimai : Neturima duomenų

Natrio benzenkarboksilatas:

||Paiškinimai : Neturima duomenų

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Paiškinimai : Neturima duomenų

Natrio karbonatas:

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

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 200 mg/kg
LOAEL : 600 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 dienų
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Žiurkė
LOAEL : 2,73 mg/kg
Patekimo būdas : įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Poveikio trukmė : 14 dienų
Metodas : OECD Bandymų gairės 412

Natrio benzenkarboksilatas:

||Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
||NOAEL : 1.000 mg/kg
||Patekimo būdas : Oralinis

kalio peroksosulfatas:

||Rūšis : Žiurkė
||NOAEL : 1.000 mg/kg
||LOAEL : 3.000 mg/kg
||Patekimo būdas : Nurijimas
||Poveikio trukmė : 90 dienų

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Metodas** : OECD Bandymų gairės 408**Toksiškumas įkvėpus**

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**Natrio karbonatas:**

Paaiškinimai : Patekę į akis, dūmai gali sukelti mechaninį dirginimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:****Ekotoksikologinis vertinimas**

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

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 53 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,444 mg/l
Poveikio trukmė: 37 d
Rūšis: Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,267 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Rūšis: Daphnia (Dafnija)

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Natrio dodecilo sulfatas:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 : > 10 - < 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 : > 1 - < 10 mg/l
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 : > 100 mg/l
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 1 - < 10 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: ≤ 1 mg/l Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

vīnskābe:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 51 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Natrio benzenkarboksilatas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	:	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 24,8 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 : > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 : > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Natrio karbonatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 300 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna): 200 - 227 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

kalio peroksosulfatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 107,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 120 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas jūros dumbliams : (Dumbliai): 320 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

(Dumbliai): 32 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas mikroorganizmams : (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 36 mg/l
Poveikio trukmė: 18 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 7.100 mg/l
Bandomoji medžiaga: 1% tirpalas

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

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

Natrio dodecilo sulfatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

vīnskābe:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 306

Natrio benzenkarboksilatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 84 %
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Natrio karbonatas:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Natrio dodecilo sulfatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

vīnskābe:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Natrio benzenkarboksilatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -2,27
n-oktanolis/vanduo

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Remiantis patirtimi, nesitikima

Natrio karbonatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

kalio peroksosulfatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Netaikoma

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Natrio dodecilo sulfatas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

vīnskābe:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Natrio benzenkarboksilatas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Izodekan-polietileno glikolio (11) eteris:

Judumas : Paaiškinimai: Adsorbuos į gruntą.

Natrio karbonatas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų apie patį produktą.

Komponentai:**Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas):**

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013Papildoma ekologinė
informacija : Neturima duomenų**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Gali būti sudeginama arba šalinama sąvartyne kartu su buitinėmis atliekomis atitinkamai pagal teisės aktus ir pasikonsultavus su atliekų tvarkymo paslaugas teikiančiomis įmonėmis.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas(Grupė) : Atliekų gamintojas pats, konsultuodamasis su atinkamomis valdžios institucijomis ir atliekų šalinimo kompanijomis, turi suteikti atliekų kodą pagal EWC (Europos Atliekų Katalogas)

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

ADR : UN 3260

IMDG : UN 3260

IATA : UN 3260

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ĖSDINANTI RŪGŠTI NEORGANINĖ KIETA MEDŽIAGA, K.N.
(Pentakalio bis(peroksimonosulfatas)bis(sulfatas))

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

IATA : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : C2

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80

Etiketės : 8

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**IMDG**

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	8
EmS Kodas	:	F-A, S-B

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	864
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Corrosive

IATA (Keleivis)

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Corrosive

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga	:	ne
--------------------	---	----

IMDG

Jūrų teršalas	:	ne
---------------	---	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

Registracijos numeris	:	Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui: A-0200PNO60885-11-64
-----------------------	---	---

Lakieji organiniai junginiai	:	be kvapo, Direktyva 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo
------------------------------	---	--

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013**Kiti nurodymai:**

Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.
Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.
2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H228	: Degi kietoji medžiaga.
H272	: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	: Kenksminga prarijus.
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.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H334	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Sol.	: Degiosios kietosios medžiagos
Ox. Sol.	: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Resp. Sens.	: Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija

perform®Versija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.07.2019Paskutinio leidimo data: 02.07.2018
Pirmojo leidimo data: 11.12.2013

(angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, 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

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas

Skin Corr. 1B, H314	: Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	: Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	: Skaičiavimo metodas
, EUH208	: Skaičiavimo metodas

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

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.