



CHRISTEYNS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Neutracitric Combi

Versija: 4.0
Data: 17/02/2015
Puslapis: 1/5

SKIRSNIS 1: Medžiagos /mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekės pavadinimas : Neutracitric Combi
Produkto kodas : 710 CLP

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Aprašymas/Taikymas : Neutralizavimo priemonė
Pagrindinė naudojimo sritis : Tik profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Christeys Baltic“
Jasinskio g. 16 G, LT-
01112 Vilnius - Lietuva
T + 370 698 78318 - F + 370 5 246 2454
ramunas.narusevicius@christeys.com - www.christeys.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis Oficiali patariamoji institucija Adresas Pagalbos telefonas
Lietuva (370-5) 2362052, (370-687) 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

2.1.2. Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

Neklasifikuojama

2.1.3. Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

2.2.1. Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

2.3. Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :
Netaikoma

P : ne

B : ne

T : ne

Medžiaga atitinka vPBT kriterijus pagal reglamentą (EG) n°. 1907/2006, priedas XIII :

vP : be

vB : ne

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEC direktyvą
Citrinos rūgštis	(CAS Nr) 77-92-9 (EB Nr) 201-069-1 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119457026-42	< 5	Xi; R36
Bis(aciloksietil)hidroksietilmetilamonio metasulfatas	(CAS Nr) 91995-81-2 (EB Nr) 295-344-3	< 5	Xi; R36/38

Neutractic Combi

Versija: 4.0
Data: 17/02/2015
Puslapis: 2/5

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Citrinos rūgštis	(CAS Nr) 77-92-9 (EB Nr) 201-069-1 (Indekso Nr) / (REACH Nr) 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Bis(aciloksietil)hidroksietilmetilamonio metasulfatas	(CAS Nr) 91995-81-2 (EB Nr) 295-344-3	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

R- ir H- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą ir jei reikia, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite visus ištemptus drabužius ir nusiaukite ištemptus batus. Gausiai plaukite vandeniu. Esant negalavimams ar sudirgusiai odai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių). Esant pastoviam sudirginimui, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

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

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Esant šalia gaisro, nesvarbu koku būdu gali būti užgesintas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.

SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsaugos įranga: dėl asmens apsaugos įrangos, žiūrėti 8 punktą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirkite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti išsiliejusią medžiagą smėliu.. Sušluoti, susemti arba išsiurbti..

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Niekada nedėkite atgal nepanaudoto produkto į originalią pakuotę.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Neutracitric Combi

Versija: 4.0
Data: 17/02/2015
Puslapis: 3/5

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga : Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Storis: 0,4 mm.
Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis). Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos.

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN 166).
Nereikia jokios specialios apsaugos.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauga

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena : skystas
Išvaizda : Skystis.
Spalva : Duomenų nėra
Kvapas : aromatizuotas
Aromato riba : Duomenų nėra
pH : 3.0 (1%)
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
Virimo taškas : Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas : Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Nėra
Limites d'explosivité : Duomenų nėra
Garų slėgis : Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C : Duomenų nėra
Santykinis tankis : 990 ± 25 kg/m³ (20 °C)
Tirpumas : Duomenų nėra
Log Pow : Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra : Duomenų nėra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
Klampumas : Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės. Niekada nemaišykite su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Nėra papildomos informacijos

Neutracticric Combi

Versija: 4.0
Data: 17/02/2015
Puslapis: 4/5

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas
Nėra papildomos informacijos
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas
Nėra papildomos informacijos
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Nėra papildomos informacijos
- 12.4. Judumas dirvožemyje
Nėra papildomos informacijos
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Nėra papildomos informacijos
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Ekologija – atliekos : Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etikėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- 15.1.1. ES nuostatos
- Nėra jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus
- Neutracticric Combi nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą
- Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
- Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL
BENZYL SALICYLATE

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
Katijoninės PAM	<5%
GLUTARAL	
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	
Kvapioji medžiaga	
CITRONELLOL	
HEXYL CINNAMAL	
BENZYL SALICYLATE	

- 15.1.2. Nacionalinės nuostatos
- Nėra papildomos informacijos

- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
- Nėra papildomos informacijos

SKIRSNIS 16: Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeysn neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

ISTORIJA

Neutracitric Combi

Versija: 4.0
Data: 17/02/2015
Puslapis: 5/5

PASKUTINIO PERŽIŪRĖJIMO DATA : 17/01/2014
ŽIŪRĖTI SKYRIUS NR : 1,2,3,15

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
R36	Dirgina akis
R36/38	Dirgina akis ir odą
Xi	Dirginanti

**CHRISTEYNS**

POWER CLASSIC

Alkali builder booster - Liquid

Application

- Alkaline booster for excellent general stain removal performance.
- Synergistic booster product for the washing of heavily soiled work wear, wipers, kitchen cloths etc.
- Suitable for all kinds of fabric.
- For use in soft and medium hard water.

Properties

- Complex blend of alkalis, sequestering and anti-greying agents.
- Saponification of natural oils and fats.
- Heavy metal sequestration increase.
- Compatible with peracetic based processes.
- No added optical brightener.
- Phosphate free.

Use instructions

Recommended dosage ml/kg dry fabrics:

Soiling level	g/kg dry goods
Light	1 - 5 ml/kg
Medium	5 - 10 ml/kg
Heavy	10 - 15 ml/kg

Composition according EC-directive

< 5% phosphonates

Also contains hydroxides.

Physico-chemical properties

Density (20 °C):	1.42 g/ml
Total alkalinity (1%) :	4.82 g/l (Na_2CO_3)
Active alkalinity (1%) :	2.71 g/l (Na_2O)
pH-value (1 %):	12.8

pH (1 %) : 12.8

Environment

- Phosphate, EDTA and NTA free.
- COD-value: 57.600 mg/l.

Safety and transport

Corrosive UN 1824

Meets European directives on the classification, packaging and labelling of dangerous chemical substances and preparations.

Storage

Use above 5°C. Store preferably above 0°C

Packaging

Canister	25 kg
Drum	300 kg
IBC	1450 kg

Contact details:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

**CHRISTEYNS**

POWER CLASSIC

Skysta šarminė skalbimo priemonė/priedas

Pritaikymas

- POWER CLASSIC skysta šarminė skalbimo priemonė / priedas, skirtas profesionaliam naudojimui.
- POWER CLASSIC galima naudoti darbo drabužių, viešbučių, medicinos įstaigų skalbinių skalbimui.
- Priemonė tinka spalvotiems ir baltiems visų tipų audiniams skalbti.
- Skirtas naudoti bet kokio kietumo vandenyje.
- Naudojant Dual Power skalbimo technologijoje galima pasiekti geresnių skalbimo rezultatų.

Savybės

- Sudėtyje yra šarmų ir sekvestrantų junginys kuris neleidžia pilkėti audiniams.
- Gerai šalina natūralius aliejus ir riebalus.
- Sudėtyje nėra fosfatų

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas dozavimas g/kg sausų skalbinių:

Užterštumo lygis	g/kg sausų skalbinių
Mažas	1.0 – 5.0 g/kg
Vidutinis (įprastinis)	5.0 – 10.0 g/kg
Stiprus	10.0 – 15.0 g/kg

Dėl tikslesnio priemonės panaudojimo prašome kreiptis į UAB „Christeyns Baltic“.

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

< 5% fosfonatai

Natrio hidroksidas, stabilizatoriai

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20°C): 1.42 g/ml
Bendras šarmingumas (1%) : 4.82 g/l
(Na₂CO₃)
Aktyvus šarmingumas (1%) : 2.71 g/l
(Na₂O)
pH (1 %): 12.8

Ekologija

- Sudėtyje nėra NTA, EDTA ir fosfatų
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 57.600 mg/kg.

Saugumas ir transportavimas

Ėsdinančios medžiagos UN
1824

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką. Atitinka pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 25 kg
Statinė 300 kg
Konteineris 1450 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454

info.baltic@christeyns.com

SELOX DETERGENT

Enzymatic liquid detergent

Application

- Main wash detergent for white and delicate fabrics.
- For all kinds of fabric.
- For both coloured and white fabrics.
- Can be used for all wash and machine systems in all water hardnesses.
- Suitable for automatic dosing.

Properties

- Excellent stain removal due to the high surfactant level.
- Excellent removal of protein based stains.
- Good anti-greying properties.
- For washing of white fabrics, from 20 °C.
- Added optical brightener.

Use instructions

Recommended dosage ml/kg dry fabrics:

Soiling level	ml/kg dry goods
Light	3 - 5 ml/kg
Medium	5 - 8 ml/kg
Heavy	8 - 12 ml/kg

Composition according EC-directive

< 5 % Phosphonates, amphoteric surfactants
5 – 15 % Anionic and non-ionic surfactants, soap

Contains also optical brightener, enzymes and perfume.

Physico-chemical properties

Density:	1.10 g/ml
Total alkalinity (1%):	0.56 g/l (Na_2CO_3) 1060 mel
Active alkalinity (1%):	0.01 g/l (Na_2O)
pH (100%):	9.1
Viscosity:	60 mPa.s

Environment

- Surfactants in Selox Detergent comply with European Union Directive EU 648/2004 on the Biodegradability of Surfactants.
- Does not contain alkyl phenol ethoxylates, NTA, EDTA, phosphates.
- COD-value: 685.000 mg/l.

Safety and transport

Not dangerous.

Meets European directives on the classification, packaging and labelling of dangerous chemical substances and preparations.

Storage

Use above 5 °C. Store above 0 °C.

Packaging

Canister	23 kg
Drum	230 kg
Container	1100 kg

Contact details:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

SELOX DETERGENT

Skystas skalbimo priedas nejoninių PAM ir enzymų pagrindu

Pritaikymas

- Selox Detergent - skystas skalbimo priedas/priemonė nejoninių PAM ir enzymų pagrindu.
- Tinka spalvotiems ir baltiems visų tipo audiniams skalbti.
- Galima naudoti įvairiuose skalbimo etapuose.
- Galima naudoti visose pramoninėse skalbimo mašinose.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.
- Galima dozuoti automatinėmis dozavimo sistemomis.
-

Savybės

- Geras dėmių pašalinimas dėl subalansuoto paviršiaus aktyviųjų medžiagų ir enzymų derinio.
- Gerai šalina baltyminės kilmės dėmes.
- Neleidžia pilkėti audiniams
- Spalvotų ir baltų skalbinių skalbimas nuo 20°C laipsnių temperatūros.
- Sudėtyje turi optinių baliklių.

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas produkto dozavimas g/kg sausų skalbinių:

Užterštumo lygis	g/kg sausų skalbinių
Mažas	3 - 5 g/kg
Vidutinis (įprastinis)	5 - 8 g/kg
Stiprus	8 - 12 g/kg

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

< 5 % fosfonatai, amfoterinės PAM
5 – 15 % anijoninės ir nejoninės PAM, muilas
Sudėtyje taip pat yra optinių baliklių, enzymų ir aromatinių medžiagų.

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis: 1.10 g/ml
Bendras šarmingumas (1%): 0.56 g/l (Na_2CO_3)
1060 mel
Aktyvus šarmingumas (1%): 0.01 g/l (Na_2O)
pH (100%): 9.1
Klampumas: 60 mPa.s

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Sudėtyje nėra alkilfenolio etoksilatų, EDTA, NTA, fosfatų.
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 685.000 mg/l

Saugumas ir transportavimas

Nepavojinga

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 23 kg
Statinė 230 kg
Konteineris 1100 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com



CHRISTEYNS

SMART ENZYM

Concentrated liquid enzyme additive as optional problem solver

Application

- Particularly effective in the removal of blood and protein based food stains.
- Synergistic booster product used in washing processes for work wear from the food industry (e.g. meat, fish, milk).
- For all kinds of fabric.
- For both coloured and white fabrics.
- Can be used at all water hardness levels.

Properties

- The special blend of protease enzyme and non-ionic surfactants provides excellent protein degrading properties.
- No added optical brightener.

Use instructions

Smart Enzym can be used as an additive together with the detergent and the alkaline booster.

Recommended dosage is 1 to 2 ml/kg dry fabrics in pre-wash. Do not use together with a chlorine bleach.

Composition according EC-directive

15-30 % non-ionic surfactant, enzymes.

Physico-chemical properties

Density (20 °C): 1.08 g/ml
pH-value (100 %): ca. 6.8

Environment

- The surfactants in Smart Enzym are readily biodegradable and comply with the European Union Directive EU648/2004.
- Contains no alkyl phenol ethoxylates, EDTA, NTA.
- COD-value: 1.010.500 mg/l.

Safety & transport

Harmful

Meets European directives on the classification, packaging and labelling of dangerous chemical substances and preparations.

Storage

Use above 5°C. Store above 0°C.

Packaging

Canister	22 kg
Drum	220 kg
Container	1050 kg

Contact details:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com



CHRISTEYNS

SMART ENZYM

Specialus priedas skirtas baltyminių dėmių pašalinimui

Pritaikymas

- SMART ENZYM koncentruotas skalbimo priedas, skirtas kraujo ir baltyminių dėmių pašalinimui iš audinių. Priedas skirtas profesionaliam naudojimui.
- Šis priedas ypač tinka visuomeninės paskirties ir sveikatos priežiūros įstaigų skalbinių skalbimui.
- Tinka visų rūšių audiniams.
- Tinka spalvotiems ir baltiems audiniams.
- Skalbimo priedą galima naudoti įvairiuose skalbimo etapuose, tinka bet kokio kietumo vandeniui.

Savybės

- Labai geras baltyminių dėmių pašalinimas dėl specialių nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų ir enzymų derinio.
- Nėra optinių baliklių.

Naudojimo instrukcijos

Naudojamas kartu su šarminiu skalbimo priemone arba milteliais.

Optimaliausia priemonės veikimo temperatūra nuo 50°C iki 70°C.

Dozavimas 0,5-2,0 g/kg sausų skalbinių.

Nenaudoti kartu su chloro junginiais.

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

15-30 % nejoninės PAM, enzimai

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20°C): 1.08 g/ml
pH-vertė (100 %): 6.8

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Sudėtyje nėra alkifenolio etoksilatų, EDTA, NTA, fosfatų.
- Cheminis deguonies poreikis (COD) : 1.010.500 mg/l

Saugumas ir transportavimas

Kenksminga Xn

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką. Atitinka pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 22 kg
Statinė 220 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“

Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva

Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454

info.baltic@christeyns.com



CHRISTEYNS

NEUTRACITRIC COMBI

Fabric softener and alkalinity neutraliser

Application

- Use as an additive to neutralise alkalinity traces in liquid detergent processes and soften the textile.
- For all kinds of fabric.
- For both coloured and white fabrics.
- Can be used in soft and medium hard water.
- Suitable for automatic dosing.

Properties

- Good textile softening properties.
- Decreases the risk of yellow stains on the textile.
- Decreases the formation of static electricity.
- Increases the ironing effect.
- Delivers the textile a good perfume.

Use instructions

Recommended dosage ml/kg dry fabrics:

2 - 10 ml/kg, to add in the last rinse cycle.

Composition according EC-directive

< 5 % Cationic surfactants

Perfume.

Physico-chemical properties

Density:	ca. 1.11 g/ml
pH-value (1 %):	ca. 3.0
Viscosity (20 °C)	ca. 15 mPa.s

Environment

- Phosphate free
- Meets European detergent regulations

Safety & transport

Not harmful.

Meets European directives on the classification, packaging and labelling of dangerous chemical substances and preparations.

Storage

Use above 5 °C. Store above 0 °C.

Packaging

Canister	20 kg
Drum	200 kg
Container	1000 kg

Contact details:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com



CHRISTEYNS

NEUTRACITRIC COMBI

Audinių minkštinimo ir šarmų neutralizavimo priemonė

Pritaikymas

- NEUTRACITRIC COMBI, tai koncentruota audinių minkštinimo ir šarmų neutralizavimo priemonė kuri naudojama paskutiniame skalavime.
- Tinka visų rūšių audiniams.
- Tinka spalvotiems ir baltiems audiniams.
- Tinka minkštam, vidutinio kietumo ir kietam vandeniui.
- Galima dozuoti automatinio dozatoriumi.

Savybės

- Geros minkštimo savybės.
- Neleidžia atsirasti geltonoms dėmėms audiniuose.
- Priemonė palengvina skalbinių apdorojimą džiovimo ir lyginimo proceso metu.
- Neleidžia kauptis audiniuose elektrostatischei energijai.
- Audiniams suteikia malonų kvapą.

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas dozavimas g/kg sausų skalbinių:

2 - 10 g/kg. Naudoti paskutiniame skalavime.

Produkto sudėtis remiantis EB direktyva

< 5 % katijoninės PAM
Aromatinės medžiagos

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis : 1.11 g/ml
pH-vertė (1%): 3.0
Klampumas (20°C) 15 mPa.s

Ekologija

- Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.
- Sudėtyje nėra fosfatų.

Saugumas ir transportavimas

Priemonė nepavojinga.

Sandėliavimas

Laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 20 kg
Statinė 200 kg
Konteineris 1000 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com

PERACID FORTE

Concentrated low temperature bleaching & hygiene additive

Application

- General bleaching liquid.
- Peracetic acid based bleaching active.
- Chemical-thermal disinfection between 30 °C and 70 °C.
- Suitable for all types of white and coloured textiles.
- For use in every water hardness.

Properties

- Delivers excellent bleaching performance between 30 °C and 75 °C.
- Delivers anti-bacterial, anti-fungal, anti-viral hygiene benefits.

Use instructions

Recommended dosage for thermo-chemical disinfection:

0.7 ml Peracid Forte per l water,
15 min at 60 °C (fabric to water 1:5)

0.7 ml Peracid Forte per l water,
10 min at 70 °C (fabric to water 1:5)

6.0 ml Peracid Forte per l water,
10 min at 40 °C (fabric to water 1:4)

Composition according EC-directive

< 5% Phosphonates
> 30% Oxygen bleach

Physico-chemical properties

Density (20 °C): 1.1 g/ml
pH-value (neat): 0.5

Environment

- Chlorine free, i.e. no AOX contribution.
- Readily biodegradable.
- COD-value: 445.500 mg/l.

Safety & transport

Corrosive UN 3109
Oxidizing

Meets European directives on the classification, packaging and labelling of dangerous chemical substances and preparations.

Storage

Use above 5 °C. Store above -20 °C and below 30 °C.

Packaging

Canister 22 kg
Drums 220 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškių g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com



CHRISTEYNS

PERACID FORTE

Koncentruotas žemos temperatūros balinimo ir dezinfekavimo priemonė

Pritaikymas

- Skysta audinių balinimo - dezinfekavimo priemonė.
- Balinimo aktyvumas peroksiacto rūgšties pagrindu.
- Šiluminė - cheminė dezinfekcija 40 - 70 °C
- Skirta naudoti visų rūšių baltiems ir spalvotiems audiniams.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

Savybės

- Efektyvios balinimo ir dezinfekavimo savybės 40-70 °C temperatūroje.
- Naikina bakterijas, grybelius bei virusus.

Naudojimo instrukcijos

Rekomenduojamas dozavimas:

prie 40°C temperatūros, 6,0 ml Peracid Forte vienam litrui vandens, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:4;

prie 60°C temperatūros, 0,7 ml Peracid Forte vienam litrui vandens, skalbimo laikas 15 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:5;

prie 70°C temperatūros, 0,7 ml Peracid Forte vienam litrui vandens, skalbimo laikas 10 min., sausų skalbinių ir vandens kiekio santykis 1:5;

Produkto sudėtis pagal EB direktyvą

- < 5% Fosfonatai
- > 30% Deguonies baliklis

BIOCIDO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (11-1)-(A-02PNO601228- -14-18)-BSV-1155

Fizikinės ir cheminės savybės

Tankis (20 °C): 1.1 g/ml
pH-vertė (100%): 0.5

Ekologija

- Sudėtyje nėra chloro, nesudaro adsorbuojamų halogenorganinių junginių (AOX).
- Lengvai biodegradoja.
- Cheminis deguonies poreikis (COD): 445.500 mg/l.

Saugumas ir transportavimas

Ėsdinanti UN 3109
Oksiduojanti

Produkto sudėtyje esančių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka EB Ploviklių Reglamento 648/2004 reikalavimus.

Sandėliavimas

Sandėliuoti ir laikyti sausoje ir vėsioje patalpoje.

Pakavimas

Kanistras 22 kg
Statinė 220 kg

Informacija pasiteiravimui:

UAB „Christeyns Baltic“
Šeimyniškiu g. 21, LT-09236, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 01730; faks: +370 5 2462454
info.baltic@christeyns.com