

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 1 / 11

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas
1.1 Produkto identifikatorius
Puristeril plus
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Dezinfekavimo priemonė
Medicininės paskirties produktas

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
Tiekėjas

UAB DAMEDA
A. Goštauto g. 12-316
01108 Vilnius / LIETUVA
Telefono numeris +370 5 231 3956
Faksas +370 5 262 1547
Internetinis puslapis www.dameda.lt
Elektroninis paštas info@dameda.lt

Gamintojas

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
Else-Kröner-Str.1
61352 Bad Homburg / VOKIETIJA
Telefono numeris +49 (0)6172-609-0
Faksas +49 (0)6172-609-2512
Internetinis puslapis www.fmc-ag.com

Informacijos šaltinis Informacinė zona
Techninė informacija info@dameda.lt

Saugos duomenų lapas sdb@chemiebuero.de

1.4 Pagalbos telefono numeris
Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai
2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Corr. 1C: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai
Pavojaus piktogramas

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtyje yra:

vandenilio peroksidas
acto rūgštis

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų / aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti 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.
P314 Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.
P501 turinį / talpyklą utilizuoti laikantis vietinių / nacionalinių nuostatų.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 2 / 11

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.

Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:
Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
5 - 8	vandenilio peroksidas
	CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9, Reg-No.: 01-2119485845-22-XXXX GHS/CLP: Ox. Liq. 1: H271 - Skin Corr. 1A: H314 - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412
5 - 10	acto rūgštis
	CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
< 1	peroksiacto rūgštis
	CAS: 79-21-0, EINECS/ELINCS: 201-186-8, EU-INDEX: 607-094-00-8, Reg-No.: 01-2119531330-56-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Org. Perox. D: H242 - Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 4: H312 H332 - Skin Corr. 1A: H314 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Acute 1: H400

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %. Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir jo netrikdyti.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Nedelsiant kviešti gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kviešti gydytoją.
Neskatinti vėmimo.
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nudegina

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

Gdyti simptomus.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas.
Vandens srovė.
Gesinimo milteliai.
Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanends srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 3 / 11

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.

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

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Naudoti asmenines apsaugos priemones (apsaugines pirštines, apsauginius akinius, apsauginius drabužius).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukuriant išsiliejimo užtvarką).

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenis / gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., rūgščių surišikliu).

Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Po darbo ir prieš pertrauką kruopščiai nusiplauti odą.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Pasirūpinti atspariomis rūgštims grindimis.

Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.

Nesandėliuoti kartu su metalais.

Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.

Nesandėliuoti kartu su šarmais.

Talpų nehermetizuoti.

Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

Saugoti nuo saulės šviesos.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. 5 - 30°C

Laikyti vėsioje vietoje.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai
Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

Sudedamosios dalys
vandenilio peroksidas
CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9, Reg-No.: 01-2119485845-22-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 1 ppm, 1,4 mg/m ³
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 2 ppm, 3 mg/m ³
acto rūgštis
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 10 ppm, 25 mg/m ³

Ribinės vertės darbo aplinkoje (EU)

Sudedamosios dalys / Bendrosios ribinės reikšmės
acto rūgštis
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 val.: 10 ppm, 25 mg/m ³
Trumpalaikės: 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Sudedamosios dalys
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
vandenilio peroksidas, CAS: 7722-84-1
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 1,4 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 1,4 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 3 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 0,21 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 1,93 mg/m ³ .
peroksiacto rūgštis, CAS: 79-21-0
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 0,6 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 0,6 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,6 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 0,6 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 0,6 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,6 mg/m ³ .

PNEC

Sudedamosios dalys
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
nuosėdos (Gėlas vanduo), 11,36 mg/kg.
Jūros vanduo, 0,3058 mg/l.
Nuosėdos (Jūros vanduo), 1,136 mg/kg.
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,478 mg/kg.
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 85 mg/l.
Gėlas vanduo, 3,058 mg/l.
vandenilio peroksidas, CAS: 7722-84-1

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 5 / 11

Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,0023 mg/kg.
nuosėdos (Gėlas vanduo), 0,47 mg/kg.
Nuosėdos (Jūros vanduo), 0,47 mg/kg.
Gėlas vanduo, 0,0126 mg/l.
Jūros vanduo, 0,0126 mg/l.
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 4,66 mg/l.
peroksiacto rūgštis, CAS: 79-21-0
Gėlas vanduo, 0,000224 mg/l.
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 0,051 mg/l.
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 320 µg/kg.
nuosėdos (Gėlas vanduo), 0,00018 mg/kg.

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventiliacija.
Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąraše.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

Rankų apsauga

0,4 mm; Butilo kaučiukas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.

Kūno apsaugos

Apsauginiai darbo drabužiai.

Kitą apsaugą

Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
Neįkvėpti dujų / garų / aerosolių.
Asmeninės saugos priemonės pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant didelei koncentracijai reikalinga kvėpavimo takų apsauga.
Universalus filtras A2B2E2K1P2 (DIN EN 14387)

Apsaugą nuo terminių pavojų

netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 6 / 11

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

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	bespalvis
Kvapaspas	duriantis
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
pH	1,4
pH [1%]	nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra [°C]	~ 98
Plūpsnio temperatūra [°C]	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	netaikoma
Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	3,2 (20°C)
Tankis [g/ml]	1,03 (20 °C / 68,0 °F)
Piltnis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	maišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	nenustatyta
Klampa	nesvarbu
Garų tankis	nenustatyta
Garavimo greitis	nenustatyta
Lydimosi temperatūra [°C]	-15
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	netaikoma
Skilimo temperatūra [°C]	nenustatyta

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms sąlygoms produktas stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su šarmais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas (irimas)

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmais

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Deguonis

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija
11.1 Informacija apie toksinį poveikį
ūmus toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas
ATE-mix, įkvėpus (rūkas), > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, per odą, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, prarijus, > 5000 mg/kg.
Sudedamosios dalys
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
LD50, per odą, Triušis: 1060 mg/kg.
LD50, prarijus, Žiurkė: 3310 mg/kg.
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 40 mg/l (4 h).
vandenilio peroksidas, CAS: 7722-84-1
LD50, per odą, Triušis: > 2000 mg/kg (H2O2 35 %).
LD50, prarijus, Žiurkė: 1193 - 1270 mg/kg (H2O2 35 %).
LC50, įkvėpus, Žiurkė: > 0,17 mg/l 4h (H2O2 50%).
peroksiacto rūgštis, CAS: 79-21-0
LD50, prarijus, Žiurkė: 100 mg/kg.
LD50, per odą, Triušis: 1100 mg/kg.
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 76 -> 241 mg/l/4h.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Remiantis bandymų duomenimis Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti. Gali smarkiai pažeisti akis.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis bandymų duomenimis Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti. Nudegina.
Įkvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
STOT (vienkartinis poveikis)	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
STOT (kartotinis poveikis)	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Toksiškumas reprodukcijai	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Kancerogeniškumas	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Aspiracijos pavojus	Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Bendrosios pastabos	jokių

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 8 / 11

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija
12.1 Toksiškumas

Sudedamosios dalys
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 75 mg/l.
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 88 mg/l.
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> : 95 mg/l.
EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : 1000 mg/l (0,5 h).
vandenilio peroksidas, CAS: 7722-84-1
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 16,4 mg/l (100 %).
EC50, (72h), <i>Chlorella vulgaris</i> : 4,3 mg/l.
EC50, Bakterijos: 466 mg/l/30min (100 %; OECD TG 209).
EC50, Bakterijos: > 1000 mg/l/3 h (100 %; OECD TG 209).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 2,4 mg/l (100 %).
EC50, (72h), <i>Skeletonema costatum</i> : 1,38-2,6 mg/l.
NOEC, (72h), <i>Skeletonema costatum</i> : 0,63 mg/l (100 %).
NOEC, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 5 mg/l.
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,63 mg/l (100 %).
peroksiacto rūgštis, CAS: 79-21-0
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 1,1 - 3,3 mg/l.
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,9 - 2,0 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,5 - 1,0 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 0,18 - 1,0 mg/l.
EC50, (3h), Aktyviojo dumblo: 5,1 mg/l (OECD TG 209).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,05 mg/l (OECD 211).
NOEC, <i>Danio rerio</i> : 0,00094 mg/l/33d.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius	Nėra jokios informacijos.
Reagavimą kanalizacijoje	Nėra jokios informacijos.
Biologinis skilimas	(OECD 301) Produktas biologiškai labai irus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Ištekėjusi substancija gali įsiskverbti į dirvą ir užteršti dirvą ir gruntinius vandenius.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišleisti produkto į aplinką ir kanalizaciją be kontrolės.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas
13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 160903*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*
150102

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą
14.1 JT numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) 3265

ADN/ADNR 3265

Jūrų transporto (IMDG) 3265

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) 3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (acto rūgštis, vandenilio peroksidas)

- Klasifikaciniskodas C3

- Pavojaus ženklai



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportokategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas) 3 (E)

ADN/ADNR ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (acto rūgštis, vandenilio peroksidas)

- Klasifikaciniskodas C3

- Pavojaus ženklai



Jūrų transporto (IMDG) Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acetic acid, Hydrogen peroxide)

- EMS F-A, S-B

- Pavojaus ženklai



- IMDG LQ 5 I

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acetic acid, Hydrogen peroxide)

- Pavojaus ženklai



Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 10 / 11

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)	8
ADN/ADNR	8
Jūrų transporto (IMDG)	8
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	8

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID)	III
ADN/ADNR	III
Jūrų transporto (IMDG)	III
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)	ne
ADN/ADNR	ne
Jūrų transporto (IMDG)	ne
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

nenustatyta

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

ES TEISĖS AKTUS	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEB2008/47/EB); (ES) 2015/830; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014
TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):	
- Su darbu susiję apribojimai	Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus. Atsižvelgti į jaunimo įdarbinim galiojančius apribojimus.
- VOC (2010/75/EB)	5 - 10 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

netaikoma

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Spausdinimo data 03.04.2017, Peržiūrėta: 27.02.2017

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 11 / 11

SKIRSNIS 16: Kita informacija**16.1 Pavojingumo frazės
(SKIRSNIS 03)**

H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H301 Toksiška prarijus.
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H226 Degūs skystis ir garai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Kita informacija**Klasifikavimo procesas**

Skin Corr. 1C: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (Remiantis bandymų duomenimis)

Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis. (Remiantis bandymų duomenimis)

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 16 prisideda: Bendra peržiūra [CLP; REACH-(ES) 2015/830]



Copyright: Chemiebüro®

