

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas:	actisolve® alcowipes
UFI:	KJYW-J85C-H000-G2DT
Medžiagos tipas:	Mišinys
Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis:	Paviršių dezinfekantas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:	actisolve® alcowipes yra naudoti paruoštos, likučių nepaliekančios dezinfekavimo servetėlės, skirtos alkoholiui atspariems neinvazinių medicinos priemonių, pvz., operacinių stalų, procedūrinių kėdžių ir medicinos įrangos, paviršiams.
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Naudokite tik pagal aprašytą paskirtį.
Rekomenduojami naudojimo apribojimai:	Tik profesionaliam naudojimui.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Adresas:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenšteinas
Telefonas:	+423 237 15 03
El. Paštas:	info@udm.li
Interneto svetainė:	www.udm.li

Tolesnis naudotojas/importuotojas/platintojas

Adresas:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenšteinas
Telefonas:	+423 237 15 03
El. Paštas:	info@udm.li
Interneto svetainė:	www.udm.li

Asmuo, atsakingas už SDS rengimą

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefonas: +423 237 15 03
El. Paštas: info@udm.li

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris: 113 / +371 67042473

* Reguliariai tikrinkite aukščiau nurodytus numerius, nes jie gali keistis.

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo tipas	Pavojingumo kategorija	Pavojų nurodymo kodai	Klasifikavimo procedūra
Fizinis pavojus	Flam. Liq. 3	H226	Remiantis bandymų duomenimis.
Pavojus sveikatai	Eye Irrit. 2	H319	Suderinta (įteisinta) klasifikacija.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS07

Signalinis žodis:	Atsargiai
Pavojingumo frazės:	H226 Degūs skystis ir garai. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės:	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P501 Išmesti turinį / talpyklą pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Papildoma informacija apie pavojų:	Netaikomas.

2.3 Kiti pavojai

PBT arba vPvB savybės:	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.
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Žiūrėkite žemiau.

3.2 Mišiniai

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Cheminės medžiagos	Identifikavimas	Klasifikacija	SCL, M faktorius, ATE	Koncentracija
--------------------	-----------------	---------------	-----------------------	---------------

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

pavadinimas				
Etanolis	CAS Nr.: 64-17-5 EB Nr.: 200-578-6 Indekso Nr.: 603-002-00-5 REACH Nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nėra duomenų.	30% - < 50%
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0 EB Nr.: 200-661-7 Indekso Nr.: 603-117-00-0 REACH Nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nėra duomenų.	15% - < 30%

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos:	Nieko nebandykite duoti per burną asmeniui be sąmonės. Vežant pacientas turi būti atsigavimo padėtyje. Kilus abejonėms ar jaučiantis blogai, kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę.
Įkvėpus:	Išnešti asmenį į gryną orą – išnešti iš pavojingos zonos. Kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos:	Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę. Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei simptomai nepranyksta, kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami plaukite akis bėgančiu vandeniu, neužmerkdami vokų. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus:	Nesukelkite vėmimo. Kruopščiai skalaukite burną vandeniu. Niekomet nebandykite nieko duoti per burną asmeniui be sąmonės. Kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydyti simptomaiškai.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Vandens purškimas. Alkoholiui atsparios putos.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Didelio slėgio vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu:	Gaisro atveju gali susidaryti toksinės dujos; neįkvėpkite dujų arba dūmų.
Pavojingi degimo produktai:	Nėra duomenų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams:	Gaisrininkai turi dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines) (EN 469) bei naudoti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA), uždengiančius visą veidą (EN 137).
Papildoma informacija:	Stenkitės neįkvėpti gaisro ar kaitinimo metu susidariusių garų/dujų. Nereikia imtis jokių veiksmų, kurie kelia pavojų asmeniui arba jei asmuo nebuvo tinkamai išmokytas. Jei perkaistų, talpyklos gali sprogti. Garai ir oras gali sudaryti sprogus

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

mišinius. Pavoingas talpas atvėsinkite vandens srove. Jei įmanoma, pašalinkite talpas iš pavojingos zonos.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Naudokite asmenines apsaugines priemones (8 skyrius). Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Pašalinkite visus galimus gaisro šaltinius. Rūkyti draudžiama. Nereikia imtis jokių veiksmų, kurie kelia pavojų asmeniui arba jei asmuo nebuvo tinkamai išmokytas. Apsaugokite nuo neapsaugoto personalo prieigos. Žmones evakuokite į saugią vietą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pagalbos teikėjams:

Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Negali patekti ant podirvio/grunto.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusios medžiagos vietą apriboti, nebent ribojimas būtų pavojingas. Sugerkite produktą inertine medžiaga (absorbentu, smėliu), ją šalinkite į specialius kontenerius ir palikite įgaliotoms atliekų tvarkymo įmonėms. Naudokite tik atsparius sproгимui instrumentus ir įrangą. Naudokite kibirkštims atsparias priemones. Apsaugokite nuo išliejimo į kanalizaciją, vandenį, rūsius ar uždaras vietas. Vėdinti patalpą. Užterštą vietą nuplaukite dideliu vandens kiekiu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėkite 7, 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendroji pagalba:

Naudokite bendrąją arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad neįkvėptumėte garų ir aerozolių. Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinį vandenį ir dirvą. Panaudoję nedelsdami sandariai uždarykite talpyklą.

Apsaugos nuo gaisro ir sproгимo instrukcijos:

Gerai išvėdinkite.

Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/dūmų. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkite suteptus drabužius ir, prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (žr. 8 skyrelį).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai:

Atidarius talpyklę po naudojimo ją reikia sandariai uždaryti ir pastatyti vertikaliai, kad būtų išvengta nutekėjimo. Negalima pakuotės laikyti nepažymėtos.

Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:

Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo atviros ugnies, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite atskirai nuo oksidantų. Laikykite atokiau nuo liepsnos šaltinių – nerūkykite. Laikykite tik originaliose pakuotėse.

Atsargos su skirtingais produktais:

Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Laikykite atskirai nuo oksidantų, stiprios rūgštys, stiprūs pagrindai.

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nurodytus naudojimo būdus žr. 1 skyriuje.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės

Prašome perskaityti naujausią atitinkamo originalo teksto versiją ir konsultuotis su darbo higienos specialistu ar panašios srities specialistu, vietos įstaigomis.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio veiksniams modelis	Poveikio būdas	Ribinė vertė
Etanolis CAS Nr.:64-17-5	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	380 mg/m ³
	Darbininkas (trumpalaikis, vietinis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1900 mg/m ³
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	114 mg/m ³
	Vartotojas (trumpalaikis, vietinis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	950 mg/m ³
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	343 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	206 mg/kg bw/diena
Propan-2-olis CAS Nr.:67-63-0	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	87 mg/kg bw/diena
	Darbininkas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	1000 mg/m ³
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	500 mg/m ³
	Vartotojas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	178 mg/m ³
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Inhaliacinis(ė)	89 mg/m ³
	Darbininkas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	888 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Dermalinis(ė)	319 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (trumpalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	51 mg/kg bw/diena
	Vartotojas (ilgalaikis, sisteminis poveikis)	Per burną(ė)	26 mg/kg bw/diena

PNEC Vertės

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdas	Ribinė vertė
Etanolis CAS Nr.:64-17-5	Gėlas vanduo	960 µg/L
	Jūros vanduo	790 µg/L
	Protarpinis išleidimas (gėlas vanduo)	2.75 mg/L
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/L
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	3.6 mg/kg dw
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2.9 mg/kg dw
	Dirvožemis	630 µg/kg dw
	Antrinis apsinuodijimas	380 - 720 mg/kg maistas
Propan-2-olis CAS Nr.:67-63-0	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žiūrėkite skyrius 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Individualios saugos priemonės

Akių ir veido apsauga:

Naudojimo metu dėvėkite apsauginius akinius (EN 166).

Rankų apsauga:

Trumpalaikis kontaktas: pirštinės, kurių apsaugos indeksas ne mažesnis kaip 2 klasė (EN 374, prasiskverbimo laikas > 30 min.) A klasės medžiagoms. Ilgalaikis sąlytis: pirštinės, kurių apsaugos indeksas ne mažesnis kaip 6 klasė (EN 374, prasiskverbimo laikas > 480 min.) A klasės medžiagoms (A klasė: pirminiai alkoholiai).

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

Kūno apsauga:	Įprasto naudojimo metu neprivaloma.
Kvėpavimo organų apsauga:	Neįkvėpkite dujų/garų/aerozolio.
Apsauga nuo terminių pavojų:	Nėra duomenų.
Higienos priemonės:	Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Tvarkykite laikydamiesi geros pramoninės higienos ir saugumo praktikos. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/aerozolių.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystis
Agregatinė būsena:	Skystis, sugertas vilnos
Spalva:	Bespalvė
Kvapas:	Citrinų
Lydymosi temperatūra:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nėra duomenų.
Degumas:	Gaminys yra degus.
Apatinė sprogumo ribos:	Nėra duomenų.
Viršutinė sprogumo ribos:	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra:	23 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Neužsidega savaime.
Skilimo temperatūra:	Netaikomas.
pH vertė (neskiestas):	6.5 - 7.5
pH vertė (praskiestas tirpalas):	Netaikomas (paruoštas naudoti tirpalas).
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų.
Tirpumas:	Visiškai maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Netaikomas.
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai:	Nėra duomenų.
Tankis:	0.92 g/cm ³
Santykinis tankis:	0.92
Santykinis garų tankis (20 °C):	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės:	Neturi oksiduojančių savybių.
Sprogiosios savybės:	Garai ir oras gali sudaryti sprogus mišinius.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Maišumą:	Visiškai maišosi su vandeniu.
Kita informacija:	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Mišinys nėra reaktyvus.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai temperatūrai ir slėgiui bent iki galiojimo datos, nurodytos ant talpyklos. Esant sąlyčiui su atvira liepsna gali užsidegti.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite karščio, liepsnos, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Talpos gali pratrūkti arba sprogti, jei yra veikiamos didelio karščio. Venkite ir kitų sąlygų, kurios nėra paminėtos 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Venkite kontakto su medžiagomis, kurios jautrios alkoholiams.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Įprastai laikant ir naudojant pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Sąlytis su oda:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Patekimas į akis:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
Nurijimas:	Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

Ūmus toksiškumas

Mišinys:	ATEmix: LD50 (žiurkė, nurijimas) > 5000 mg/kg
Komponentai:	Nėra duomenų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Mišinys:	Jokio dirginimo nesitikima. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą arba skilinėjimą.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinys:	Dirgina akis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Mišinys:	Neklasifikuojama kaip cheminė medžiaga, sukelianti didelį jautrumą.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mišinys:	Ne mutagenas. Sudėtyje nėra ingredientų, su žinomomis mutageninėmis savybėmis.
Komponentai:	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

Kancerogeniškumas

Mišinys: Sudėtyje nėra sudedamųjų dalių su žinomomis kancerogeninėmis savybėmis.
Komponentai: Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Mišinys: Šiame produkte nėra sudedamųjų dalių, turinčių žinomą toksinį poveikį reprodukcijai.
Komponentai: Nėra duomenų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Mišinys: Šis produktas neparodo jokio žinomo STOT-vienkartinis poveikis.
Komponentai: Nėra duomenų.

STOT (kartotinis poveikis)

Mišinys: Šis produktas neparodo jokio žinomo STOT-daugkartinis poveikis.
Komponentai: Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus

Mišinys: Šis produktas nekelia jokio žinomo pavojaus įkvėpus.
Komponentai: Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinys: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
Komponentai: Nėra duomenų.

Kiti pavojai

Mišinys: Nėra duomenų.
Komponentai: Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Išsiskiriantys kiekiai mūsų pakuotėse, tikimasi, kad neturės jokio ekotoksinio poveikio. Kelių šio produkto pakuočių išsiskyrimas gali turėti laikiną ir vietinį toksinį poveikį vandens ir sausumos organizmams. Tikimasi, kad šis produktas neturės neigiamos įtakos nuotekų valymo įrenginių veikimui. Ekotoksikologinių testų duomenų, susijusių su visu produktu, nėra. Ekotoksikologinė rizika buvo įvertinta remiantis turimais duomenimis apie produkto sudedamąsias dalis ir koncentracijas, jei tokių yra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto sudedamosios dalys pasižymi geromis biologinio skaidumo savybėmis. Remiantis turimais duomenimis, biologinis skaidumas nuotekų valymo įrenginiuose gali būti priskirtas kaip aukštas.

Cheminės medžiagos pavadinimas	Biologinis skaidymas	Šaltinis	Pastabos
Etanolis	94%	OECD 301 E	Nėra duomenų.
Propan-2-olis	95%	21 D	Lengvai biologiškai skaidoma.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišinys: Remiantis turimais duomenimis, jokia produkto sudedamoji dalis neturėtų turėti bioakumuliacijos potencialo.
Komponentai: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

12.4 Judumas dirvožemyje

Mišinys:

Nesitikima, kad produktas bus mobilus dideliais atstumais, nes visos produkto sudedamosios dalys yra gerai biologiškai skaidomos. Paviršiaus įtempimas ir absorbcijos / desorbcijos kinetika produktui nėra taikoma.

Komponentai:

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkte nėra sudedamųjų dalių, galinčių ardyti ozono sluoksnį arba sukelti visuotinį atšilimą. Produkte nėra sunkiųjų metalų ar jų junginių, kaip apibrėžta 2006/11/EG. Produkte nėra absorbuojamų organinių halogenų (AOX). Produkte yra lakiųjų organinių junginių (VOC).

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo būdai:

Atliekas tvarkykite, laikydamiesi nacionalinių ir regioninių nuostatų. Atliekų kodas EDT Nr.: 070699 (Grupė: GMTN atliekos nuo riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir asmeninių apsaugos produktų).

Užterštos pakuotės:

Tuščias pakuotes galima apdoroti kaip buitines atliekas arba išvalius su vandeniu galima perdirbti. Su pakuote, kurioje yra produktas, elkitės taip pat, kaip su pačiu produktu. Kur tai įmanoma, yra pateiktos nuorodos į vietinius atliekų šalinimo reglamentus, SDS 15 skyriuje. Vartotojas yra visiškai atsakingas už susipažinimą su galiojančiais reglamentais ir jų laikymąsi.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Sausumos transportas (ADR/ADN/RID)

14.1 JT numeris

UN 3175

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-2-olis)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

14.1 JT numeris

UN 3175

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-2-olis)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

Jūros teršalas: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris

UN 3175

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolis, Propan-2-olis)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.1

14.4 Pakuotės grupė

II | Pavojaus ženklas(ai): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai: Ne

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėkite nuo 6 iki 8 skyriaus.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Produktas buvo klasifikuotas ir pažymėtas pagal Reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 (CLP). Produktas atitinka Reglamento (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamento (EC) Nr. 648/2004 (Ploviklio Reglamentas), Reglamento (EU) Nr. 528/2012 (Biocidų Reglamentas), Direktyvos 93/42/EC (Medicinos Prietaisų Direktyva), ir Reglamento (EU) Nr. 2017/745 dėl medicinos priemonių (MDR), reikalavimus, jei tai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Nurodomi pakeitimai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas - Atnaujintas.

2.2 Ženklinimo elementai - Atnaujintas.

Santrumpos ir akronimai

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais

ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija

AWSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

BOD - Biocheminis deguonies suvartojimas

c.c. - Uždarasis indas

CAS - CAS numerių suteikimo bendrija

CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas

COD - Cheminis deguonies suvartojimas

DMEL - Surastas minimalaus efekto lygis

DNEL - Nukreiptas nulinio efekto lygis

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth

EC - Veiksminga koncentracija

EINECS - Europos cheminių medžiagų inventorių

EN - European Norm

ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate

GGVSEB - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais

GGVSee - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis

GLP - Gera laboratorinė patirtis

GMO - Genetiškai modifikuotas organizmas

IATA - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga

ICAO - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose

ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija

LD/LC - Lethal dose/concentration

LOAEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai

LOEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis

LQ - Ribotas kiekis

M-Factor - Dauginimo koeficientas

NOAEL - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų

NOEC - Koncentracija be pastebimo poveikio

NOEL - Dozė be pastebimo poveikio

Produkto pavadinimas: actisolve® alcowipes

o.c. - Atviras indas

OECD - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija

OEL - Ribinė vertė darbo aplinkoje

PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis

PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebus pasireikš žala aplinkai

REACH - REACH registracija

RID - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais

SVHC - Didelį rūpestį keliančios medžiagos

TA - Techninė instrukcija

TRGS - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas

vPvB - Stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas

WGK - Vandens užterštumo klasė

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]

Pavojingumo kategorija	Pavojų nurodymo kodai	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3	H226	Remiantis bandymų duomenimis.
Eye Irrit. 2	H319	Suderinta (iteisinta) klasifikacija.

Atitinkamų frazių sąrašas

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Mokymų rekomendacijos

Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.