



Alkoholio pagrindo greitai veikianti dezinfekavimo priemonė neinvaziniams medicinos gaminiams ir kitiems alkoholiui atspariems paviršiams.

mikroqid® AF skystis

Privalumai

- Parengtas naudoti
- Pasižymi itin plačiu biocidiniu poveikiu per trumpiausią įmanomą laiką
- Geros drėkinimo savybės
- Greitai džiušta ir nepalieka žymių

Taikymo sritys

Greitas visų medicinos prietaisų sričių dezinfekavimas alkoholio pagrindu. Tinka bet kokių rūšių valomiems paviršiams, ant kurių rizika atsirasti infekcijai yra didesnė, taip pat, kai reikalingas trumpas sąlytis, pvz.:

- netoli pacientų esantiems paviršiams;
- pacientų gydymo įrenginiams;
- apžiūros kušetėms;
- operaciniams stalams ir netoliese esantiems darbiniais paviršiams;
- medicininės įrangos paviršiams.

Naudojimo instrukcija

Ant paviršių naudokite neskiestą, nuvalykite ir palaukite, kol pasireikš poveikis. Būtinai sudrėkinkite visą paviršių plotą ir visą poveikio laiką neleiskite jiems išdžiūti. Didžiausia naudojimo norma – 50 ml/m². Prieš pradėdami dezinfekuoti įsitikinkite, kad pašalinote visus matomus teršalus. Priemonės nenaudokite ant alkoholiui jautrių paviršių, pvz., akrilo stiklo. Netinkamas pusiau svarbiems ir svarbiems medicinos prietaisams galutinai dezinfekuoti!

Mikrobiologinis veiksmingumas

Veiksmingumas	Koncentracija	Sąlyčio trukmė
Baktericidinis EN13727, EN16615 kvadratai – nešvari aplinka	parengta naudoti	1 min.
Tuberkuliozinis EN14348 – nešvari aplinka	parengta naudoti	1 min.
Levurocidinis EN13727, EN16615 kvadratai – nešvari aplinka	parengta naudoti	1 min.
Fungicidinis EN13624, EN13697 kvadratai – nešvari aplinka	parengta naudoti	2 min.
Virucidinis virusams su apvalkalu pagal DVV *	parengta naudoti	30 sek.
Norovirusas EN14476 – nešvari aplinka	parengta naudoti	1 min.
Polyoma SV40 pagal DVV *	parengta naudoti	10 min.
Rotovirusas pagal DVV *	parengta naudoti	30 sek.
Adenovirusas (5 tipas) pagal DVV *	parengta naudoti	5 min.

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

Sertifikatai

- VAH sertifikatas
- Įtrauktos į IHO sąrašą
- ÖGHMP sertifikatas



CE 0297

mikrozid® AF skystis

Produkto duomenys

Sudėtis
100 g produkte esančių aktyviųjų medžiagų kiekis:
25 g etanolio (94 %), 35 g propan1-olio
Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: kvėpalai

Cheminės fizinės savybės

Spalva	Bespalvės
Tankis	Apie < 0,89 g/cm ³ / 20 °C
Pliūpsnio temperatūra	27 °C / metodas: DIN 51755, 1 dalis
Forma	Skysta
pH	Netaikoma
Klampa, dinamika	Nenustatyta

Specialios rekomendacijos

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

Produktą itin tinka naudoti su metaliniais ir sintetinėmis gaminiais (išskyrus akrilo stiklą ir alkoholiui jautrias lako rūšis). Naudodamiesi alkoholio pagrindo dezinfekavimo priemonėmis, tiksliai laikykitės šalies priešgaisrinių ir apsaugos nuo gaisro rekomendacijų. Daugiau informacijos pateikiama paprašius.

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
„mikrozid® AF“ skystis, 250 ml purškiamas buteliukas	10 / kartoninėje dėžutėje	Paprašius
„mikrozid® AF“ skystis, 1 l buteliukas	10 / kartoninėje dėžutėje	Paprašius
„mikrozid® AF“ skystis, 200 l	1 / statinė (-ės)	Paprašius
„mikrozid® AF“ skystis, 10 l	1 / kanistras	Paprašius

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

Priedai

Priedai	Prekės Nr.
5 ir 10 l bakelio atidarytuvas	135810
Suslėgto oro purkštuvas	120001
Dekantavimo piltuvėlis	117901
Matavimo indelis, 50 ml	136102
Universalaus atidarytuvas (1 l eurobuteliuko / skardinės / talpyklos)	70000804
Dozavimo pompa „schülke“, 5 / 10 l (20 ml per taktą)	117101
Čiaupas „schülke“, skirtas 5 / 10 l bakeliui	135501
500 / 1000 ml talpai skirtas purkštuvas	180124

Susiję produktai

- „microzid® AF“ servetėlės
- „microzid® sensitive“ skystis
- „schülke“ servetėlės
- „Safe&easy“ tipo „schülke“ servetėlės



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



„schülke“ pagrindinė buveinė
„Schülke & Mayr GmbH“
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 (0) 40 - 52100 - 0
Faksas +49 (0) 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
mail@schuelke.com



Igaliotas atstovas Lietuvoje:
UAB „APITERAPIJA“
Daugėlišio g. 32-301,
LT-09300 Vilnius, Lietuva
Telefonas +370 5 245 04 15
Faksas +370 5 270 62 01
El. p. info@apiterapija.lt

Informacija apie aplinką

„schülke“ produktus gamina ekonomiškų būdų 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: <http://www.schuelke.com/>.

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



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. PNO6055**

Išduotas 2026 m. gegužės 5 d., galioja iki 2031 m. gegužės 4 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

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

Biocidinio produkto tipas

2 ir 4 produktų tipas. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Mikrozyd® AF liquid.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

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

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6;
propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliems naudotojams. Dezinfekuoti nedidelius paviršius, įrenginius, inventorių, išskyrus medicinos priemonės, sveikatos priežiūros, visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir prekybos vietose. Negali tiesiogiai liestis su maistu. Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda
6055**

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 direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Nuorašas tikras
Liudijimą gavau

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2026-05-04

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. PNO6055
1 priedas

MIKROZID® AF LIQUID

VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ GAMINTOJAS/TEIKĖJAS

Etanolio, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, gamintojas:

Schulke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
DE-22851 Norderstedt
(Vokietija)

Propan-1-olio, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9, gamintojas:

Schulke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
DE-22851 Norderstedt
(Vokietija)

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2026-05-04

ETIKETĖ

Mikrozid® AF liquid

Skystis

Veikliosios medžiagos: etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 24,75 %; propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9, 35,0 %.

Atsargiai



Degūs skystis ir garai
Sukelia smarkų akių dirginimą
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.



Stengtis neįkvėpti garų/ aerozolio.
Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Tik profesionaliems naudotojams. Dezinfekuoti nedidelius paviršius, įrenginius, inventorių, išskyrus medicinos priemones, sveikatos priežiūros, visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir prekybos vietose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Autorizacijos liudijimo Nr. PNO6055, liudijimo turėtojas: Schülke&Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija).

Tūris

Tinka naudoti

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2026-05-04

MIKROZID® AF LIQUID

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji naudotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemonės.

Naudojimas

Mikrozid® AF Liquid skirtas naudoti nedidelių paviršių, įrenginių, inventoriaus, išskyrus medicinos priemonės, dezinfekcijai sveikatos priežiūros, visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir prekybos vietose. Dezinfekuojamus paviršius apipurkšti iš 30 cm atstumo. 1 m² paviršiaus dezinfekuoti reikia 50 ml tirpalo. Visą ekspozicijos laiką paviršiai turi būti drėgni. Paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia, leisti išdžiūti.

Rekomenduojamas ekspozicijos laikas:

Poveikis	Standartas	Ekspozicijos laikas
Baktericidinis poveikis (nešvariomis sąlygomis)	EN 13727; EN 16615; VAH*	1 min.
Mielicidinis poveikis (nešvariomis sąlygomis)	EN 13624; EN 16615; VAH*	1 min.
Fungicidinis poveikis (švariomis sąlygomis)	EN 13624	2 min.
Tuberkuliocidinis poveikis (nešvariomis sąlygomis)	EN 14348	1 min.
Virucidinis poveikis prieš apvalkalinius virusus (nešvariomis sąlygomis)	EN 14476	30 sek.
Riboto veikimo virucidinis poveikis (nešvariomis sąlygomis)	EN 14476	30 sek.
Virucidinis poveikis prieš Polyoma SV 40	DVV**/RKI*** 2014	5 min.

*VAH - Taikomosios higienos asociacija

**DVV – Vokietijos virusinių ligų kontrolės asociacija

***RKI – Roberto Kocho institutas

Preparatu galima dezinfekuoti varinius, žalvarinius, plastikinius, stiklinius ir guminius paviršius.

Naudojimo vietose dezinfekcija turi būti atliekama vadovaujantis šią taikymo sritį reglamentuojančiomis Lietuvos higienos normomis.

Specifiniam naudojimui, atsižvelgiant į naudojimo paskirtį, rekomenduojamos individualiai paruoštos gamintojo atstovo instrukcijos.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Abejojant, kad biocidinis produktas gali gadinti paviršių, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Netinka alkoholiui neatspariems paviršiams (akrilas ir kt.).

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2026-05-04

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : mikrozid® AF liquid
Unikalus Mišinio : RJ40-00DM-Y002-WNQH
Identifikatorius (UFI)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Vokietija
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Tiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija
Daugėlišio g. 32-301

LT-09300 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@apiterapija.lt

Už SDL atsakingo asmens : Application Department
elektroninio pašto : +49 (0)40/ 521 00 666
adresas/Asmuo pasiteirauti AD@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Carechem 24 International: +44 1235 239670

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės :

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų/ aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines (pvz. iš Butadiennitrilinis kaučiukas)/ naudoti akių apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

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.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

propan-1-olis

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.
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

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

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
propan-1-olis	71-23-8	Flam. Liq. 2; H225	>= 30 - < 50

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

	200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug 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
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Išpurslinta vandens srovė
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

Pavojingi degimo produktai : Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

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 : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

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 : Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Iš karšto produkto išsiskiria degūs garai.

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. Nelaikyti aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Rekomenduojama laikymo

mikrozid® AF liquid No Change Service!Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

temperatūra: 15 - 25°C

Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su oksidatoriais.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)Konkretus (-ūs) naudojimo : nė joks
atvejis (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propan-1-olis	71-23-8	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propan-1-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	136 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	268 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1723 mg/m ³
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propan-1-olis	Gėlasis vanduo	6,83 mg/l
	Dirvožemis	1,49 mg/kg
	Jūros nuosėdos	2,75 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	27,5 mg/kg
	Jūros vanduo	0,983 mg/l
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

	Jūros nuosėdos	2,9 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	580 mg/l

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 : Apsauga nuo tiškųjų: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 120 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 : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
Jeigu ribinių verčių darbo aplinkos ore užtikrinti neįmanoma, išimtiniais atvejais, trumpą laiką turi būti naudojama tinkama kvėpavimo įranga.
Rekomenduojamas filtro tipas:
A-P2/ ABEK-P2
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 141.

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 : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : panašus į alkoholio

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

pH : Netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra : < -5 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 80 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 27 °C Metodas: DIN 51755 Priedo 1
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: 17,5 %(V) Žaliava
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: 2,1 %(V) Žaliava
Garų slėgis	: apytikriai 50 hPa (20 °C)
Garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: apytikriai 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: visiškai tirpus (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Klampa	
Dinaminė klampa	: nenustatyta
Ištekėjimo trukmė	: < 15 s prie 20 °C Metodas: DIN 53211
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : 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 : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Komponentai:****propan-1-olis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 8.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 33,8 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 4.032 mg/kg
Metodas: literatūros šaltiniuose nurodyta vertė**etanolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 8.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 39 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 20.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Komponentai:****propan-1-olis:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos**etanolis:**Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas****Produktas:**

Metodas : Eksperto sprendimas
Rezultatas : dirginantis
Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Komponentai:**propan-1-olis:**

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

etanolis:

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****propan-1-olis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

etanolis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****propan-1-olis:**

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

etanolis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobų mutagenezės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Nemutageninė pagal Ames testą.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai
nerodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****propan-1-olis:**

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė
kancerogeninio poveikio.

etanolis:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė
kancerogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****propan-1-olis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 8,6 mg/l

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio
vaisingumui.
Bandymų su laboratoriniais gyvūnais metu nustatytas
toksiškas poveikis reprodukcijai.

etanolis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 2.000 mg/kg
kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai parodė, kad
vaisingumo pakenkimo rizika atsirado tik po labai didelių
medžiagos dozių.
Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai įrodė
mutageninį ir kancerogeninį poveikį.

STOT (vienkartinis poveikis)**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:**propan-1-olis:**

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**etanolis:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****propan-1-olis:**

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

etanolis:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****etanolis:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	90 d

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Didelės garų koncentracijos įkvėpimas gali sukelti tokius simptomus : galvos skausmas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**Toksiškumas : EC50 : 68.750 mg/l
mikroorganizmams Metodas: OECD 209**Komponentai:****propan-1-olis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 3.200 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3.642 mg/l

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021

Paskutinio leidimo data: 10.08.2020

Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

kitiems vandens bestuburiams		Poveikio trukmė: 48 h Metodas: DIN 38412
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelė)): 1.150 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 68,3 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
etanolis:		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.140 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

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

Komponentai:**propan-1-olis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 75 %
Poveikio trukmė: 20 d

etanolis:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 5 d
Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****propan-1-olis:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,88
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,2 (25 °C)

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

n-oktanolis/vanduo

Metodas: OECD Bandymų metodika 117

etanolis:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,14
n-oktanolis/vanduo : Metodas: Apskaičiuota vertė**12.4 Judumas dirvožemyje****Komponentai:****propan-1-olis:**

Judumas : Paaiškinimai: Judri dirvožemyje

etanolis:

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 : Neturima duomenų apie patį produktą.
informacija**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : EWC 070604*

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

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

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

ADR : UN 1987
 IMDG : UN 1987
 IATA : UN 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ALKOHOLIAI, K.N.
 (propan-1-olis, etanolis)
 IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
 (propan-1-ol, ethanol)
 IATA : Alcohols, n.o.s.
 (propan-1-ol, ethanol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3
 IMDG : 3
 IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR
 Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30
 Etiketės : 3
 Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D/E)

IMDG
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : 3
 EmS Kodas : F-E, S-D

IATA (Kroviny)
 Pakavimo instrukcija : 366
 (krovininis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Flammable liquid

IATA (Keleivis)
 Pakavimo instrukcija : 355
 (keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Flammable liquid

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
 Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
 Jūrų teršalas : ne

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniais 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 - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

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

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Registracijos numeris : Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui: Nr. BSV.10-1197 (16.6. 10.14)

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 58,27 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004, su padarytais pakeitimais : Kiti komponentai: Kvapai

Kiti nurodymai:

mikrozid® AF liquid *No Change Service!*Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

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.

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo
Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

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

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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 (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis 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

mikrozid® AF liquid **No Change Service!**Versija
05.08Peržiūrėjimo data:
23.04.2021Paskutinio leidimo data: 10.08.2020
Pirmojo leidimo data: 20.06.2013

(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 greitėjimo 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:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
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.