

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : mikrozid® sensitive wipes
Unikalus mišinio : 58J1-M0QP-U00Y-KEAC
identifikatorius (UFI)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis : Dezinfekantai

Rekomenduojami : Skirta tik profesionaliesiems naudotojams.
naudojimo apribojimai

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

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

Tiekėjas : Atstovas Lietuvoje "Sanovus", UAB
Daugėlišio g. 32-301
LT-09300, Vilnius Lietuva
Telefonas +370 5 2450
info@sanovus.lt

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotiną pagalbą apsnuodijus teikia Apsinuodijimų informacijos biuras telefonu +370 5 236 2052 (visą parą).

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

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams,
sukelia ilgalaikius pakitimus.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501 Turinį / talpyklą pristatyti į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę.

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.

Ekologinė informacija. 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.

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Vandeniniu tirpalu impregnuota neaustinė medžiaga

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EC Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas (ADEBC (C12-C14))	85409-23-0 287-090-7 - - - 01-2120771812-51- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (lėtinis toks.vand. aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 0,1 - < 0,25

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

		Ūmus toksiškumas prarijus: 344 mg/kg	
Didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M faktorius (ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (lėtinis toks.vand. aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 238 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas	68424-85-1 270-325-2 --- 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (lėtinis toks.vand. aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 300,03 mg/kg Ūmus toksiškumas per odą: 1100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti avalynę.

Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Dėl atsargumo duoti gerti vandens.
Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

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 informacijos biurą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Anglies dioksidas (CO₂)
Išpurslinta vandens srovė
Putos

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai.

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 : Naudoti asmeninės apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
rekomendacijos

Patarimai apie apsaugą nuo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
gaisro ir sprogdimo

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Papildoma informacija apie : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo šalčio, karščio ir
sandėliavimo sąlygas saulės šviesos. Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 - 25°C

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Nė joks.
būdas (-ai)

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudėtyje nėra medžiagų su profesinio poveikio ribinėmis vertėmis.

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

Medžiagos pavadinimas	Galutinis naudojimas	Poveikio būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	1 mg/m ³
Didecildimetilamonio chloridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis, ilgalaikis sisteminis poveikis	5,39 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus sisteminis, ilgalaikis sisteminis poveikis	1,55 mg/kg
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	5,7 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	3,96 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)	Gėlas vanduo	0,000415 mg/l

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

amonio chloridas		
	Jūros vanduo	0,000042 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,21 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	6,81 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	0,681 mg/kg
	Dirvožemis	1,36 mg/kg
Didecildimetilamonio chloridas	Gėlas vanduo	0,002 mg/l
	Jūros vanduo	0,0002 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	2,83 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	0,28 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,595 mg/l
	Dirvožemis	1,4 mg/kg
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas	Gėlas vanduo	0,0009 mg/l
	Jūros vanduo	0,00009 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	13,09 mg/kg
	Dirvožemis	7 mg/kg
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiuose	0,4 mg/l
	Protarpinis naudojimas / išleidimas	0,00016 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Rankų apsauga

Direktyva

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

Paaiškinimai

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

Kvėpavimo organų apsauga

: Paprastai jokių kvėpavimo organų asmeninės apsaugos priemonių naudoti nereikalaujama.

Apsauginės priemonės

: Vengti patekimo į akis.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną

: skysta (vandeniniu tirpalu impregnuota neaustinė medžiaga)

Spalva

: bespalvė

Kvapą

: būdingas

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi / užšalimo temp.	:	apytiksliai 0 °C aktyvaus tirpalo
Skilimo temperatūra	:	netaikoma
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	:	apytiksliai 100 °C aktyvaus tirpalo
Degumas	:	netaikoma
Viršutinė sprogdumo riba / viršutinė degumo riba	:	netaikoma
Žemutinė sprogdumo riba / žemutinė degumo riba	:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	netaikoma
pH	:	5 - 8 (20 °C) Koncentracija: 100 % aktyvaus tirpalo
Klampa		
Dinaminė klampa	:	neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	(20 °C) visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	:	netaikoma
Garų slėgis	:	neturima duomenų
Tankis	:	apytiksliai 1,00 g/cm ³ (20 °C) aktyvaus tirpalo
Santykinis garų tankis	:	netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios medžiagos	:	neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Metalo korozijos greitis	:	nėra pagrįstai numatomo.
Garavimo greitis	:	nenustatyta

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

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

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra pagrįstai numatomų.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2 000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Komponentai:****Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 344 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų Gairės 401
Pastabos: Remiantis panašių medžiagų duomenimisŪmaus toksiškumo įvertis: 344 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Pastabos: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis) : 2 300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų Gairės 402
Pastabos: Remiantis panašių medžiagų duomenimis**Didecildimetilamonio chloridas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 238 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų Gairės 401
Vertinimas: Toksiška prarijus.

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Ūmaus toksiškumo įvertis: 238 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Pastabos: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3 342 mg/kg

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 300 - 2 000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų Gairės 401
Vertinimas: Kenksminga prarijus.Ūmaus toksiškumo įvertis: 300,03 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodasŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės / garaiŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 1100 mg/kg
Vertinimas: Kenksminga susilietus su oda.Ūmaus toksiškumo įvertis: 1100 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio**Didecildimetilamonio chloridas:**Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio**Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio
GLP : Ne**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Didecildimetilamonio chloridas:**

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Didecildimetilamonio chloridas:

Bandymo tipas : Buehler testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
GLP : Taip

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Bandymo tipas : Buehler testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
GLP : Taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobų mutagenezės tyrimas (Ames testas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metabolinė aktyvacija: Su ar be metabolinės aktyvacijos
Rezultatas: Neigiamas
GLP: Taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos tyrimas in vitro
Metabolinė aktyvacija: su ar be metabolinės aktyvacijos
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: Neigiamas
GLP: Taip
Pastabos: Remiantis panašių medžiagų duomenimis

Didecildimetilamonio chloridas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metabolinė aktyvacija: Metabolinė aktyvacija
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Nemutageninė pagal Ames testą

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Genotoksiškumas in vivo : Bandymo tipas: Mutageniškumas (žinduolių kaulų čiulpų citogenetinis testas in vivo, chromosomų analizė)
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 475
Rezultatas: Neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Tyrimai su laboratoriniais gyvūnais mutageninio poveikio nerodė.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobo mutagenezės tyrimas (Ames testas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metabolinė aktyvacija: su ar be metabolinės aktyvacijos
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Nemutageninė pagal Ames testą

Genotoksiškumas in vivo : Bandymo tipas: Mikrobranduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
GLP: Taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Bandymai su bakterijų ar žinduolių ląstelių kultūromis mutageninio poveikio nerodė.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**

Pastabos : Neturima duomenų.

Didecildimetilamonio chloridas:

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

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 51 - 102 mg/kg kūno svorio

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 51 - 102 mg/kg kūno svorio
GLP: Taip

Didecildimetilamonio chloridas:

Toksiškumas : Neturima duomenų.
reprodukcijai - Vertinimas

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 51 - 102 mg/kg kūno svorio
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg kūno svorio
Vaisingumas: NOAEL: 139 - 198 mg/kg kūno svorio
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: Bandymai su gyvūnais neparodė jokio poveikio vaisingumui.
GLP: Taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 8,1 mg/kg kūno svorio
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 81 mg/kg kūno svorio
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: Taip
Pastabos: Bandymai su gyvūnais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:

Pastabos : Neturima duomenų.

Didecildimetilamonio chloridas:

Pastabos : Neturima duomenų.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Pastabos : Neturima duomenų.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:

Pastabos : Neturima duomenų.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Didecildimetilamonio chloridas:

|| Pastabos : Neturima duomenų.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

|| Pastabos : Neturima duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:

|| Pastabos : Neturima duomenų.

Didecildimetilamonio chloridas:

|| Pastabos : Neturima duomenų.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

|| Rūšis : Žiurkė, patinas
|| NOAEL : 31 mg/kg
|| Patekimo būdas : Oralinis
|| Poveikio trukmė : 90 dienų
|| Metodos : OECD Bandymų gairės 408
|| GLP : Taip

|| Rūšis : Žiurkė
|| NOAEL : 214 mg/kg
|| Patekimo būdas : Oralinis
|| Poveikio trukmė : 14 dienų
|| Metodos : OECD Bandymų gairės 407

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Pastabos : Neturima duomenų apie patį produktą.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Žuvys): 1,06 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,015 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,032 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,00415 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) GLP: taip
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 1

Didecildimetilamonio chloridas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,19 mg/l Poveikio trukmė: 96 h GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,062 mg/l Poveikio trukmė: 48 h GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalidumbliai)): 0,026 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 201 GLP: taip
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,032 mg/l Poveikio trukmė: 34 d Rūšis: Danio rerio (Oranžinė zebra) Metodas: OECD Bandymų gairės 210
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,014 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Metodas: Ekspertų vertinimu grindžiami įrodomieji duomenys.

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,85 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 : 0,03 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,032 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0042 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradacija: 95,5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Test Guideline 301B
Pastabos: Paremta panašių medžiagų duomenimis**Didecildimetilamonio chloridas:**Biologinis skaidomumas : Koncentracija: 10 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradacija: 72 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
GLP: taip**Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:**Biologinis skaidomumas : Koncentracija: 5 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Biodegradacija: 95,5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**

Bioakumuliacija : Pastabos: Bioakumuliacija mažai tikėtina.

Didecildimetilamonio chloridas:

Bioakumuliacija : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (Melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 46 d
Biokoncentracijos faktorius (BCF): 81

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Bioakumuliacija : Poveikio trukmė: 35 d
Koncentracija: 0,076 mg/l
Biokoncentracijos faktorius (BCF): 79
GLP: taip
Pastabos: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,75 (20 °C)
n-oktanolis / vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas:**

Judumas : Terpė: Dirvožemis
Pastabos: Nejudus

Didecildimetilamonio chloridas:

Judumas : Pastabos: Judus dirvožemyje.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas:

Judumas : Pastabos: 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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

Vertinimas : 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

Neturima duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Produktas : Gali būti deginamas arba šalinamas į savartyną su buitinėmis atliekomis laikantis taisyklių ir pasikonsultavus su atliekų šalinimo tarnybomis.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ir ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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 sąrašė 3

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

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

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

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: 0,11 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004, su padarytais pakeitimais : Mažiau kaip 5 %: katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašą

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-o)s į TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašo.

DSL : Produkto sudėtyje esantys šie komponentai nėra įtraukti į Kanados DSL ir NDSL sąrašus:

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) amonio chloridas

ENCS

Neatitinka sąrašo.

mikrozid® sensitive wipes

No Change Service!

Versija
06.06

Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

ISHL	: Neatitinka sąrašo.
KECI	: Neatitinka sąrašo.
PICCS	: Neatitinka sąrašo.
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašą.
NZIoC	: Neatitinka sąrašo.
TECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. Skin	: Smarkus akių pažeidimas
Corr.	: Odos ėsdinimas

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių 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 reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos;

mikrozid® sensitive wipes**No Change Service!**Versija
06.06Peržiūros data:
26.08.2022

Paskutinio leidimo data: 06.01.2022

n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepas-
tebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendra-
darbiavimo 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 parlamen-
to ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo,
autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležin-
keliais; 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų
sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos;
vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klasifikavimo procedūra:

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.