

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 1 iš 9

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

Wetrok Relino

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

Skalbimo priemonės ir valikliai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Wetrok AG	
	Headquarter	
Adresas:	Steinackerstr. 62	
Miestas:	CH-8302 Kloten	
Telefonas:	+41 (0)43 255 51 51	
El. paštas:	chemie@wetrok.ch	
Asmuo pasiteirauti:	Head Regulatory	Telefonas: +41 (0)43 255 53 50
Internet:	www.wetrok.ch	
Atsakingas skyrius:	BU Chemicals / Regulatory	
	Mobile + 41 79 657 45 20	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Natrio oktilo sulfatas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Būtinai atsižvelkite į saugumo specifikacijose pateiktą informaciją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 2 iš 9

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai
Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
5131-66-8	3-butoksi-2-propanolis			5 - < 10 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
126-92-1	Natrio oktilo sulfatas			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

Kiti duomenys

nėra/joks

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Atsiradus simptomams arba abejotiniams atvejais kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Pakeiskite užterštus drabužius.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai. Atsiradus simptomams arba abejotiniams atvejais kreipkitės į gydytoją.

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

Simptomų gydymas. Gali sukelti alergines reakcijas. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 3 iš 9

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti individualias apsaugos priemones. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Produktas yra ne: Degus.

Produktas yra ne: Sprogstamoji.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite vėsiai ir sausiai. Rekomenduojama laikymo temperatūra: kambario temperatūroje

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Minimali laikymo temperatūra: 15°C

Maksimali laikymo temperatūra: 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 4 iš 9

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis (propilenglikolio monometileteris, PGME)	50	190		IPRD (8 h)
		75	300		TPRD (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė



Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomendacija:

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis 0.4 mm

Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo

chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite DIN EN 374

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	budingas
pH-rodiklis:	10.5 - 11.5
Būklės pokyčiai	
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Duomenų nera
Pliūpsnio temperatūra:	Duomenų nera
Degumas	
kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 5 iš 9

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1.025 - 1.035 g/cm ³
Tirpumas vandenyje:	maišomas
Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
nėra/joks	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis

10.4. Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reiktų vengti: šaltis. Saugoti nuo saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šio gaminio sudėtyje nėra pavojingų medžiagų ar preparatų, kurie normaliomis ar protingai numatytais naudojimo sąlygomis turėtų būti išskirti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 6 iš 9

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	IUCLID
	odos	LD50 mg/kg	11000	Triušis	
5131-66-8	3-butoksi-2-propanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	3300	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>3.5 mg/l	Žiurkė	
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2				
	prarijus	LD50 mg/kg	1850	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
126-92-1	Natrio oktilo sulfatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	4000		

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Apskaičiavimo procedūra. Produktas neišbandytas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5131-66-8	3-butoksi-2-propanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >560 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 560 mg/l	96 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas esantis šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
5131-66-8	3-butoksi-2-propanolis			
	EBPO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	-0,437
5131-66-8	3-butoksi-2-propanolis	1,2
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2	1,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Patekęs į dirvožemį produktas tampa judrus ir gali užteršti gruntinį vandenį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Kiti duomenys

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 8 iš 9

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: @1401.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3: 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris; 2-fenoksietanolis C8H10O2

2010/75/ES (VOC): 11.002 % (112.768 g/l)

2004/42/EB (VOC): 16.002 % (164.018 g/l)

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wetrok Relino

Patikrinimo data: 01.02.2019

Katalogo Nr.: 943

Puslapis 9 iš 9

Atkreipkite dėmesį: Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 15.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kita informacija

Duomenys iose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo diena turima informacija. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su iose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir alinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maiomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai iose saugumo specifikacijose pateiktu duomeniu negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)