

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Wetrok Alcosal

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na základě rozpouštědel)
Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: ALCHEMA s.r.o.
Název ulice: Dolní Palava 26
Místo: CZ-67801 Blansko, Czech Republic
Telefon: +420 4164444
e-mail: alchema@alchema.cz
Internet: www.alchema.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé 112**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2
Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti****H319** Způsobuje vážné podráždění očí.**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní značení u speciálních směsí**EUH208** Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
85711-69-9	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiumsalt	1 - < 5 %
	288-330-3	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
137-16-6	Sodium-N-lauroylsarcosinate	0.1 - < 1 %
	205-281-5	01-2119527780-39
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % aniontové povrchové aktivní látky, parfémy (Linalool, Geraniol, Coumarin), konzervační činidla (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 3 z 8

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použít osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima. Dbejte návodu k použití.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem. Skladovat v chladu a suchu. Doporučená skladovací teplota: při pokojové teplotě

Pokyny ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Minimální skladovací teplota: 15°C

Maximální teplota skladování: 25°C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na základě rozpouštědel)

Pouze pro profesionální uživatele.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 4 z 8



Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení DIN EN 374

Doporučení:

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku)

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	modrý
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH:	6 - 8
Informace o změnách fyzikálního stavu	
Bod tání:	neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý
Bod vzplanutí:	45 °C
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření UN Test L.2
Hořlavost	
tuhé látky:	nepoužitelný
plyny:	nepoužitelný
Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nepoužitelný
plyny:	nepoužitelný
Teplota rozkladu:	neurčitý
Oxidační vlastnosti	
Není oxidující.	
Tlak par:	neurčitý
Hustota:	0,993 - 1,003 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 5 z 8

Rozdělovací koeficient:	neurčitý
Relativní hustota par:	neurčitý
Relativní rychlost odpařování:	neurčitý

9.2 Další informace

Obsah pevné látky:	neurčitý
--------------------	----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením. Zabránit: Mráz

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	orální	LD50 6200 mg/kg	Potkan	IUCLID
		inhalativní (4 h) pára	LC50 95,6 mg/l	Potkan	RTECS
85711-69-9	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt	orální	LD50 >2000 mg/kg	Krysa	
137-16-6	Sodium-N-lauroylsarcosinate	orální	LD50 >5000 mg/kg		
		inhalativní pára	ATE 0.5 mg/l		
		inhalativní aerosol	ATE 0.05 mg/l		
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	orální	ATE 500 mg/kg		

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 6 z 8

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Třídění podle předpisu (ES) č. 1272/2008 [CLP] Metoda výpočtu. Produkt nebyl vyzkoušen.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není: Ekotoxické.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol				
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna IUCLID

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hmota ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

Třídění podle předpisu (ES) č. 1272/2008 [CLP] Metoda výpočtu. Produkt nebyl vyzkoušen.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Vyvarovat se zásahu do životního prostředí. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 7 z 8

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 UN číslo:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 9.96 % (98.905 g/l)

Další pokyny

Dodržujte: Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3,9,15.

Zkratky a akronymy

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Wetrok Alcosal

Datum revize: 08.02.2017

Kód produktu: 658

Strana 8 z 8

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%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)