



# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Referenční číslo: 15.1  
Datum revize: 01/03/2024 Nahrazuje verzi: 10/03/2023 Verze: 24.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : WOOL WASH  
UFI : T8NQ-81CY-900A-EE70  
Kód výrobku : 13  
Typ výrobku : Detergentem  
Skupina výrobků : Komerční a spotřebitelské

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Čisticí výrobek

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst, East Sussex, TN5 6DF  
Great Britain  
T +44 (0) 01892 786400, F +44 (0) 01892 783748  
[SDSHelpdesk@nikwax.co.uk](mailto:SDSHelpdesk@nikwax.co.uk), [www.nikwax.co.uk](http://www.nikwax.co.uk)

##### Výhradní zástupce

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O  
Poznanska 5  
62-081 Przeźmierowo  
POLAND  
POLAND  
T +48616601567  
[biuro@nikwax.com](mailto:biuro@nikwax.com)

##### Distributor

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O  
Poznanska 5  
62-081 Przeźmierowo  
POLAND  
POLAND  
T +48616601567  
[biuro@nikwax.com](mailto:biuro@nikwax.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

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.

EUH-věty

: EUH208 - Obsahuje NEROL, GERANIOL. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohols, C9-11 ethoxylated	Číslo CAS: 68439-46-3 Číslo ES: 614-482-0	< 15	Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (NL)	Číslo CAS: 112-34-5 Číslo ES: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 REACH-č: 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2, H319

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Acetic acid	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30	≥ 0.1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Skin Corr. 1A, H314
Geraniol	Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES: 203-377-1 REACH-č: 01-2119552430-49	≥ 0.1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Nerol	Číslo CAS: 106-25-2 Číslo ES: 203-378-7 REACH-č: 01-2119983244-33	≥ 0.1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
Acetic acid	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobovat lehké podráždění. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při přímém zasažení očí je pravděpodobné podráždění.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Výrobek je nehořlavý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužije se (vodný roztok).

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
------------------	--------------------------

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nepoužije se (vodný nehořlavý výrobek).
-----------------------	---

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : V případě rozlití velkého množství: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Prevence průniku tekutin do kanalizačních stok, vodních toků, spodní půdy a základů.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu, např. písku nebo zeminy. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nevztahuje se.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte při okolní teplotě.

Maximální doba skladování : ≈ 4 rok Kvalita produktu může být nepříznivě ovlivněna při skladování v teplotě pod 0 °C nebo po dobu delší než 4 roky.

Skladovací teplota : > 0 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nepoužije se.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Při používání v normálních podmínkách nebyly zaznamenány žádné nepříznivé účinky na zdraví.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Používejte ochranu zraku

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

##### Další ochraně pokožky

###### Materiály pro ochranný oděv:

Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

###### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Nepoužije se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: citrusová.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: ≈ -2 °C
Bod varu	: ≈ 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nepoužije se (vodný nehořlavý výrobek).
Oxidační vlastnosti	: Neurčeno.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 4
Viskozita, kinematická	: Neurčeno, považujte za vodu.
Rozpustnost	: Plně rozpustné ve vodě, rozpustnost v oleji nezjištěna.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1.006
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Další vlastnosti : Není relevantní

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Chraňte před mrazem. Stabilní při normálních okolních teplotách a při použití v souladu s doporučením.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7.2.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)	
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 orálně	5660 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	2764 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 dermálně	2764 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 196 mg/l

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Acetic acid (64-19-7)</b>	
LD50, orálně, potkan	3310 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 orálně	4960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Remarks on results: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LD50 dermálně	1060 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	> 40 mg/l Source: ECHA Registered substances
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
LD50, orálně, potkan	4500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 5600
LD50 orálně	4500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LD50 orálně	2100 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 4
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 4
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
<b>Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>Acetic acid (64-19-7)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	290 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
<b>WOOL WASH</b>	
Viskozita, kinematická	Neurčeno, považujte za vodu.
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
Viskozita, kinematická	≈ 6.794 mm <sup>2</sup> /s
<b>Acetic acid (64-19-7)</b>	
Viskozita, kinematická	1015.385 mm <sup>2</sup> /s

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 11.2.2. Další informace

Další informace : Žádné nejsou známy

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Doplňkové informace : Neurčeno.

#### Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)

LC50 - Ryby [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	2.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Řasy [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Ryby [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

#### Acetic acid (64-19-7)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Řasy [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

#### Nerol (106-25-2)

LC50 - Ryby [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	10.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	13.9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)



# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Geraniol (106-24-1)

LC50 - Ryby [1]	22 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	10.8 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	13.1 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### WOOL WASH

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

#### Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno rozložitelné

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno rozložitelné

#### Acetic acid (64-19-7)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno rozložitelné

#### Nerol (106-25-2)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno rozložitelné

#### Geraniol (106-24-1)

Perzistence a rozložitelnost Není snadno rozložitelné

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### WOOL WASH

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno. Nepravděpodobná bioakumulace.

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0.56

#### Acetic acid (64-19-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0.2

#### Nerol (106-25-2)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3.47

#### Geraniol (106-24-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3.5

### 12.4. Mobilita v půdě

#### WOOL WASH

Doplňkové informace Neurčeno

#### Acetic acid (64-19-7)

Mobilita v půdě 1.153 Source: ECHA

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### WOOL WASH

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádné nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

#### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

#### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

#### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

#### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

#### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

#### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

#### Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

#### Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

**Alergenní vonné látky > 0,01 %:**

GERANIOL

Označování obsahu	
Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky	≥5-<15%
parfémy	
GERANIOL	

#### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

#### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Výjimka z nařízení REACH

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
2.3			

#### Zkratky a akronymy:

Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů, ECHA. Informace poskytnuté prostřednictvím bezpečnostních listů. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

#### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH208	Obsahuje NEROL, GERANIOL. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

#### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Odborný posudek
--------------	------	-----------------

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

# WOOL WASH

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

---

Bezpečnostní list je poskytován podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech a případně Směrnice 98/8/ES pro účely ochrany zdraví a bezpečnosti průmyslových a komerčních uživatelů, u kterých se předpokládá, že jsou schopni poskytnutým informacím porozumět a jednat podle nich. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí, informací a věry správné k datu poslední revize.

Přestože byla přípravě tohoto dokumentu věnována náležitá péče, společnost Nikwax Limited ani její distributoři nenesou žádnou odpovědnost za zranění či škody vyplývající z jeho použití. Zde uvedené údaje nepředstavují specifikaci ani záruku výkonu produktu.