

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 1/17

## Aquatex 10I

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

**Aquatex 10I**

**Číslo položky:**

X101010

**UFI:**

2WF7-KCE1-VSKN-9KQS

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

**Použití látky/směsi:**

Univerzální (nebo víceúčelové) neabrazivní čisticí prostředky včetně odmašťovacích prostředků (není-li v jiných podkategoriích čisticích prostředků uvedeno jinak)

**Příslušná určená použití:**

**Procesní kategorie [PROC]**

**PROC 8a:** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

**PROC 8b:** Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

**PROC 10:** Aplikace válečkem nebo štětcem

**PROC 11:** Neprůmyslové nástřikové techniky.

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

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**XINTEX Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** info@xintex.cz

**Webová stránka:** www.xintex-group.com/cs

#### \* 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### \* 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Korozivní pro kovy ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Může být korozivní pro kovy.	
Žravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 6



Strana 2/17

## Aquatex 10I

### 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS05**

Korozivita

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Hydroxid sodný

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

H290	Může být korozivní pro kovy.
------	------------------------------

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------	-------------------------------------------------

Doplňující charakteristika rizik: žádná

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P330 + P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
--------------------	-------------------------------------------------------

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
------	------------------------------------------------------

### \* 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### \* 3.2. Směsi

Doplňující informace:

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

5 -< 15% neiontové povrchově aktivní látky, <5% aniontové povrchově aktivní látky, <5% amfoterní povrchově aktivní látky, Konzervační prostředek (Benzisothiazolinon)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 3/17

## Aquatex 10I

### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 REACH č.: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	5 - < 10 hm. %
Č. CAS: 68439-50-9	<b>Alkyl polyethoxilát</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 500 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 5 mg/L	5 - < 10 hm. %
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) > 25 ppmV ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	5 - < 10 hm. %
Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0 REACH č.: 01-2119489428-22	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 500 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 5 mg/L	1 - < 5 hm. %
Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9 Indexové číslo: 014-010-00-8 REACH č.: 01-2119449811-37	<b>Metasilikát disodný</b> Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 5 mg/L	1 - < 5 hm. %
Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6 REACH č.: 01-2119489411-37	<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 7 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) > 5 mg/L	1 - < 5 hm. %
Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH č.: 01-2119457892-27	<b>Hydroxid sodný</b> Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	1 - < 5 hm. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 4/17

## Aquatex 10I

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8 REACH č.: 01-2119976233-35	<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg	1 - < 5 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### \* 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Po kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

#### Po požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

### 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:

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý, Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

Nebezpečné spaliny: Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

#### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

#### Ochranné pomůcky:

Používat osobní ochranné prostředky.

#### Havarijní plány:

Zasaženou oblast větrejte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 5/17

## Aquatex 10I

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

#### Osobní ochranné prostředky:

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### Další informace:

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zasaženou oblast větrejte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

Používat osobní ochranné prostředky.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### Opatření protipožární ochrany:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Pokyny společného uskladnění:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 8B – Žíravé látky, nehořlavé

#### Další informace o podmínkách skladování:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Čisticí prostředek

#### GISCODE:

GG 80

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 6



Strana 6/17

## Aquatex 10I

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

#### \* 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 20. 5. 2021	<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
CZ	<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ I

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	67,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	101,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	60,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, místní účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	83 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	50 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 7/17

## Aquatex 10I

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	12 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	12 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	170 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	53,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	13,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	7,6 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	3,8 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	3,8 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 8/17

## Aquatex 10I

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Čistička
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	100 mg/L	① PNEC Čistička

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 9/17

## Aquatex 10I

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN166)

#### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice. (EN374, Doba průniku >10 min)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic  $\geq 0,1$  mm

Seznam vhodných značek s podrobnými informacemi o době nošení je k dispozici na vyžádání.

Zředěné aplikační roztoky  $\leq 1$  %:

Od ochranných rukavic lze upustit, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s ohledem na zvýšenou expozici pokožky v důsledku mokré práce (např. používání vhodných ochranných masť).

Ochrana trupu:

Noste vhodný pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Při použití metody HD nebo postřiku velkých ploch: kombinovaný filtr A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

#### Teplotné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Jiná bezpečnostní opatření:

Noste vhodný pracovní oděv.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** žlutooranžový

**Zápach:** charakteristika

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	13 - 14	20 °C	
Bod tání	$\approx 0$ °C		
Bod mrazu	$\approx 0$ °C		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C		
Teplota rozkladu	<i>nelze použít</i>		
Bod vzplanutí	> 60 °C		
Rychlost odpařování	<i>Žádné údaje k dispozici</i>		
Teplota samovznícení	<i>nelze použít</i>		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nelze použít</i>		
Tlak páry	<i>Žádné údaje k dispozici</i>		
Hustota par	<i>Žádné údaje k dispozici</i>		
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 10/17

## Aquatex 10I

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Objemová hmotnost	<i>nelze použít</i>		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný	20 °C	
Viskozita, dynamická	< 10 mPa* s	25 °C	② (50 1/s)
Viskozita, kinematická	<i>Žádné údaje k dispozici</i>		

### 9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Kyselina

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Kyselina

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Korozivní pro kovy. Kyselina

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Toxikologické údaje

<b>Odhad akutní toxicity směsi</b>
<b>ATE (orální):</b> >2 000 mg/kg
<b>ATE (dermálně):</b> >2 000 mg/kg
<b>ATE (vdechování, pára):</b> >20 mg/L
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >20 mg/L (Potkan)
<b>Alkyl polyethoxilát</b> Č. CAS: 68439-50-9
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 500 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >25 ppmV 4 h (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >20 mg/L 6 h (Potkan)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 11/17

## Aquatex 10I

<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 500 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>Metasilikát disodný</b> Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >7 000 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >20 mg/L (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)
<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423

### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 12/17

## Aquatex 10I

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### \* 12.1. Toxicita

##### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol** Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6

**LC<sub>50</sub>:** 2 780 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)

**EC<sub>50</sub>:** 4 950 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus sp.) OECD 201

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus sp.)

##### **Alkyl polyethoxilát** Č. CAS: 68439-50-9

**LC<sub>50</sub>:** >1 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** >1 mg/L 2 d (krabi)

**ErC<sub>50</sub>:** >1 mg/L (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L 2 d (krabi)

**LC<sub>50</sub>:** 1 - 10 mg/L 4 d (ryby)

##### **Propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby)

**LC<sub>50</sub>:** 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)

**LC<sub>50</sub>:** 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 2 d (krabi)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Bakterie)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

**LOEC:** 1 000 mg/L (Alge)

**LOEC:** 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)

**LOEC:** 1 000 mg/L

##### **Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli** Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0

**LC<sub>50</sub>:** >1 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** >1 mg/L 2 d (krabi)

**ErC<sub>50</sub>:** >1 mg/L (Řasy/vodní rostliny)

##### **Metasilikát disodný** Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9

**LC<sub>50</sub>:** 210 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio)

**EC<sub>50</sub>:** 1 700 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**LC<sub>50</sub>:** 210 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované))

**EC<sub>50</sub>:** 1 700 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

##### **P-kumen-sulfonát sodný** Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 4 d (ryby, Cyprinus carpio)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**NOEC:** 31 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** 230 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>:** 1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 4 d (ryby)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 6

Strana 13/17



## Aquatex 10I

<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 125 mg/L 4 d (ryby, <i>Gambusia affinis</i> (Gambusie komáří))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 40,4 mg/L 2 d (krabi, <i>Ceriodaphnia dubia</i> )
<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4,2 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 29 mg/L 2 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh))
<b>NOEC:</b> 10 mg/L 21 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) OECD 211
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 9,4 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

### \* 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>Poznámka:</b> Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
<b>Alkyl polyethoxilát</b> Č. CAS: 68439-50-9
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>Poznámka:</b> Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>Poznámka:</b> Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

#### Dodatečné údaje:

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

### \* 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,56
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -1,1
<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> < 1

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### \* 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> –
<b>Alkyl polyethoxilát</b> Č. CAS: 68439-50-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> –

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 6



Strana 14/17

## Aquatex 10I

<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli</b> Č. CAS: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Metasilikát disodný</b> Č. CAS: 6834-92-0 Č. ES: 229-912-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>P-kumen-sulfonát sodný</b> Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Hydroxid sodný</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>β-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatrium Salz</b> Č. CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

### \* 12.7. Jiné nepříznivé účinky

třída ohrožení vod 2: zcela zjevně nebezpečné pro vody

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů. Předat schválené firmě k likvidaci.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu produkt**

07 06 01 *	Promývací vody a matečné louhy
------------	--------------------------------

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

**Katalogové číslo odpadu obal**





15 01 02	Plastové obaly
----------	----------------

### Způsoby nakládání s odpady

**Správné odstranění odpadu / balení:**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 6



Strana 15/17

## Aquatex 10I

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 80 <b>Klasifikační kód:</b> C5 <b>Kód omezení pro tunely:</b> (E) <b>Poznámka:</b> Přepravní kategorie: 3	<b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Klasifikační kód:</b> C5	<b>Zvláštní předpisy:</b> 223 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Č. EmS:</b> F-A, S-B	<b>Zvláštní předpisy:</b> A3   A803 <b>Omezené množství (LQ):</b> Y841 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Poznámka:</b> Pokyny pro balení IATA - cestujících: 852 Maximální množství IATA - cestujících: 5 L Maximální množství IATA - cestujících: 856 Maximální množství IATA - náklad: 60 L

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## 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

##### Omezení použití:

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Vstup 3, Vstup 40, Vstup 55, Vstup 75

##### Jiné předpisy EU:

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

##### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 5,3 Obj. %

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### \* 16.1. Upozornění na změny

1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace
2.1.	Klasifikace látky nebo směsi
2.3.	Další nebezpečnost
3.2.	Směsi
4.1.	Popis první pomoci
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.2.	Perzistence a rozložitelnost
12.3.	Bioakumulační potenciál
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 16/17

## Aquatex 10I

14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
15.3.	Dodatečné údaje
16.1.	Upozornění na změny
16.4.	Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
16.5.	Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15
16.6.	Instruktažní pokyny

### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### \* 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Korozivní pro kovy ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Může být korozivní pro kovy.	
Žíravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 27. 11. 2025

**Datum tisku:** 27. 11. 2025

**Verze:** 6



Strana 17/17

## Aquatex 10I

### \* 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### \* 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.