

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

AQUAGEN® FORTE GEL

Čistící přípravek na WC. Gel.

UFI: TN05-5W8C-N00G-11XR

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

**Určená použití:**

AISE-P305 Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace

AISE-P307 Prostředek pro odstraňování minerálních usazenin. Manuální aplikace.

Vyhrazeno pro profesionální použití

**Nedoporučovaná použití:**

Tento výrobek by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům.

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (pondělí až pátek: 9:00-13:30 a 15:30-18:00)

V případě nehody zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS). Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Viz ODDÍL 4

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Žíravost pro kůži, kategorie 1 H314

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3 H412

#### 2.2. Prvky označení

Prvky označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Výstražné symboly nebezpečnosti:



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P260_5	Nevdechujte páry
P280_13	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou / 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
P501_1	Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy

### Doplňující informace:

Nepožívat  
 Obsahuje kyselinu chlorovodíkovou  
 POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ  
 UFI: TN05-5W8C-N00G-11XR

### 2.3. Další nebezpečnost:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní avysoce bioakumulativní (vPvB) dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Nejsou známá jiná nebezpečí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Neaplikovatelné

### 3.2 Směsi

#### Identifikátor výrobku

AQUAGEN® FORTE GEL

#### Nebezpečné složky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	25307-17-9 / 246-807-3 / 01-2119510876-35-XXXX /
EC název	2,2'-(oktadecan-9-enylimino)bisethanol
IUPAC název	2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol
Koncentrace: [%]	< 4
Klasifikace dle CLP	H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H314: Žíravost pro kůži, kategorie 1- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	M(acute)=10 / M(chronic)=100
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požitií ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >2000 mg/kg Vdechnutí ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	308062-28-4 / 931-292-6 / 01-2119490061-47-XXXX /
EC název	Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
IUPAC název	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Koncentrace: [%]	< 1
Klasifikace dle CLP	H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H318: Vážné poškození očí, kategorie 1- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H411: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	M(acute)=1 / M(chronic)=1
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >2000 mg/kg Vdechnutí ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné
CAS No. / EC No. / REACH No.	5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /
EC název	D-limonen
IUPAC název	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene
Koncentrace: [%]	< 0,1
Klasifikace dle CLP	H226: Hořlavá kapalina, kategorie 3- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	M(acute)=1 / M(chronic)=1
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí ATEoral >2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >2000 mg/kg Vdechnutí Údaje nejsou k dispozici
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné
CAS No. / EC No. / REACH No.	7647-01-0 / 231-595-7 / 01-2119484862-27-XXXX /
EC název	Kyselina chlorovodíková... %
IUPAC název	Hydrochloric acid...%
Koncentrace: [%]	< 10
Klasifikace dle CLP	H290: Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1- H314: Žíravost pro kůži, kategorie 1- H335: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3- H336: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3-
Specifické koncentrační limity CLP	Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%
Multiplikační faktor	---
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí ATEoral >2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >2000 mg/kg Vdechnutí ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné

(\* ) Úplné znění H-vět naleznete v oddílu 16.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Toxikologické informační středisko (TIS):

V případě naléhavé situace volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody zavolejte na TIS. Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

#### 4.1 Popis první pomoci

POSTIŽENÁ OSOBA NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SAMA. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavu v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepravte postiženou osobu do nemocnice a pokud je to možné, vezměte etiketu z balení s sebou. Zda se pro os

#### **Při vdechnutí**

Přeneste zasaženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### **Při styku s kůží**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### **Při styku s očima**

Několik minut oči opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

#### **Při požití**

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

#### **Při vdechnutí**

Pocit svědění, pálení, kašel, problémy s dýcháním.

#### **Při styku s kůží**

Zarudnutí, bolest, těžké spáleniny pokožky.

#### **Při styku s očima**

Bolest, rozmazané vidění, těžké hluboké popáleniny.

#### **Při požití**

Bolesti břicha, pocit svědění, pálení, průjem, zvracení.

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

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici toxikologické informace o látkách, tak jsou uvedeny v oddílu 11.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěna, suchá hasiva.

##### **Nevhodná hasiva:**

V případě požáru v okolí jsou povolena všechna hasiva.

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

Nehořlavý. V případě požáru může uvolňovat nebezpečné výpary (toxické, žíravé, dráždivé a dusivé plyny). Chlorovodík (plyn), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), apod.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Vhodné ochranné prostředky (oblek, rukavice, brýle nebo obličejový štít, atd.). Samostatný dýchací přístroj.

##### **Pokyny:**

Ochlaďte vodou nádoby. Zabraňte rozšiřování požáru do kanalizace nebo vodních toků. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle platných předpisů.

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 315227  
 Obchodní název: AQUAGEN® FORTE GEL  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 01/01/2001  
 Datum revize: 06/03/2023  
 Verze: 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Použijte vhodné ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte rozšiřování do kanalizace nebo vodních toků. Pokud se tak stane, obraťte se na příslušné orgány dle místních předpisů.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšiřování do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Tekutý výrobek: Zabraňte jeho úniku, odstraňte rozlitou chemikálii za pomoci absorbčních materiálů (zemina, písek a jiné) a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů.

Výrobek v pevném stavu: Odstraňte jej a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů. Viz ODDÍL 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte v souladu s místními předpisy při teplotě 5-35°C na suchém a dobře větraném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Nejdříve použijte výrobky se starším datem výroby. Výrobek skladujte maximálně 36 měsíců, což je předpokládaná lhůta použitelnosti výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách.

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

Viz ODDÍL 1

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště v ČR

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Limitní hodnoty - 8 hodin	5 ppm - 7,6 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	10 ppm - 15 mg/m <sup>3</sup>
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonene
Limitní hodnoty - 8 hodin	30 ppm - 168 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) a odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům (PNE) Údaje nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v oddílu 1. Pro tento oddíl platí běžné podmínky. Další informace naleznete v informačním listu výrobku.

(Tyto informace by měly být potvrzeny zodpovědnou osobou.)

### Vhodné technické kontroly

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

### KONCENTRÁT PRODUKTU

#### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle v souladu s normou EN166, pokud je riziko vystříknutí.

#### Ochrana kůže:

##### - Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374.

##### - Ostatní:

Používejte vhodné oblečení.

#### Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití není nutná.



### Tepelné nebezpečí

Nejsou známá žádná rizika.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<b>Skupenství:</b>	Průzračná kapalina
<b>Barva:</b>	Modrá
<b>Zápach (vůně):</b>	Charakteristický
<b>Bod tání / bod tuhnutí:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hořlavost:</b>	Nehořlavý (> 60°C)
<b>Bod vzplanutí:</b>	>90°C
<b>Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>pH:</b>	1+-1
<b>Kinematická viskozita:</b>	60+-15 (DIN53211)
<b>Rozpustnost:</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Nevztahuje se na směsi
<b>Tlak páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Relativní hustota páry:** Údaje nejsou k dispozici  
**Hustota a/nebo relativní hustota:** 1,04+-0,01  
**Charakteristiky částic:** Tekutý produkt. Nelze použít. Platí pouze pro pevné látky

### 9.2. Další informace:

**Výbušné vlastnosti:** Nemá výbušný  
**Oxidační vlastnosti:** Nemá oxidující

### Dodatečné informace:

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny, zdroje vznícení, tlak, přímé sluneční záření a nesprávná manipulace s nádobami.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Alkálie, chlorman, kovy a oxidační činidla

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování. Viz § 5 v případě spalování.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

#### Akutní toxicita:

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) 500-2500 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

### Žiravost/dráždivost pro kůži/vážné poškození očí/podráždění očí

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žiravý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žiravý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žiravý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žiravý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žiravý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

### Mutagenita v zárodečných buňkách



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 471, 474, 476

### Karcinogenita:

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 451

### Vliv na reprodukční schopnost:

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 412, 413

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413

### Nebezpečnost při vdechnutí

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

#### Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

### 12.1 Toxicita

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Koryši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Danio rerio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Koryši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 1 mg/l / Koryši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Řasy / Údaje nejsou k dispozici

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Lepomis macrochirus
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek / Metody	Neaplikovatelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Anorganická látka. Neaplikovatelné

### 12.3. Bioakumulační potenciál

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Anorganická látka. Neaplikovatelné
CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Anorganická látka. Neaplikovatelné

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Anorganická látka. Neaplikovatelné
CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky:

CAS číslo/EC název	25307-17-9 / 2,2'-(oktadekan-9-enylimino)bisethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	308062-28-4 / Aminy, C12-14 (sudá čísla)-alkyldimethyl, N-oxidy
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	7647-01-0 / Kyselina chlorovodíková... %
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Přímé vypouštění do kanalizace či vodních toků je zakázáno. Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

3264

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA ŽIRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. - (Kyselina chlorovodíková)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

#### Vyjimky u ADR (silniční přepravy):

LQ: 5 l vnitřní obal/30 kg balení

#### Námořní přeprava IMDG:

1 - Kyseliny

#### Látka znečišťující moře - IMDG:

Ne

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

##### Právní předpisy o detergentech - Nařízení ( ES ) č. 648 /2004 v platném znění:

Aplikovatelné. Tenzidy použité pro formulaci detergentu, pokud jsou uvedeny v další části, splňují kritéria úplné aerobní biodegradace (mineralizace) stanovené v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Biodegradabilita = více než 60% do 28 dní.

##### Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:

Neiontové povrchově aktivní látky <5%. Amfoterní povrchově aktivní látky <5%. Parfémy. Limonene. Amyl cinnamal. Hexyl cinnamal.

##### Právní předpisy o biocidech - Nařízení (ES) č. 1451/2007 v platném znění :

Neaplikovatelné

##### Právní předpisy o kosmetických přípravcích - Nařízení (ES) č. 1223/2009 v platném znění:

Neaplikovatelné

##### Další předpisy:

Neaplikovatelné

##### Nařízení (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

Tento výrobek je směs. Všechny složky byly registrovány, podstoupily předběžnou registraci, nebo jsou vyňaty z registrace REACH.

##### Příloha XIV-REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)

Výrobek neobsahuje látky, které jsou považovány za látky vzbuzující velmi velké riziko podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

##### Registrace:

Vyrobeno v E.U. (Španělsko)

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 315227  
**Obchodní název:** AQUAGEN® FORTE GEL  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 01/01/2001  
**Datum revize:** 06/03/2023  
**Verze:** 15

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo na směs provedeno. Tento výrobek obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Změny v dokumentu:

- 06/03/2023 : Opravy: Oddíl 2,3 a 15
- 15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878
- 13/06/2022 : Kódu UFI
- 02/09/2021 : Výrobek byl změněn. Nové složení.
- 09/04/2021 : Opravy: Oddíl 2 + Kódu UFI
- 01/03/2017 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015
- 12/01/2015 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II

#### Úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

H226	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
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### Zkratky a akronymy:

- AISE - Mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a čisticí prostředky
- OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Uživatel je považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Zajistí, aby byli zařízení, zaměstnanci a servis připraveni pro manipulaci a používání produktu, a že je vše plně v soulad

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech CE, ačkoli podmínky použití u uživatelů výrobku jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než jak je uv

Naši pracovníci v technickém oddělení Vám rádi zodpoví veškeré technické otázky.

Aktuální verze tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme si ponechat kopie nebo si nejprve ověřit skutečnost, že dokument nebyl změněn.