

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 1 ze 8**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

AMS 20 – pěnicí kyselý čistič a odstraňovač rzi (1551)  
Jedinečný identifikátor vzorce, kód UFI: HAE0-M0T4-600R-CHG6

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

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:** kyselý čistič pro průmyslové použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)**

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach, Švýcarsko

Telefon: 041 448 14 41

Kontakt pro informace: [info@amstutz.ch](mailto:info@amstutz.ch)

#### **Distributor:**

eko GRADO spol. s r. o., Skyříčká 110, 43401 MOST

Tel.: 476 101 871 Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace – e-mail: [info@eko-grado.cz](mailto:info@eko-grado.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### **Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### 2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B; H314 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 1B ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

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

#### **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

#### **Signální slovo – nebezpečí**

#### **Nebezpečné složky pro označování**

Kyselina fosforečná 15%; CAS-č.: 7664-38-2

MASTNÝ ALKOHOL, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER ; CAS č. : 68439-50-9

#### **Standardní věta o nebezpečnosti**

#### **Nebezpečí**

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### **Prevence**

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

#### **Reakce**

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

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.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### **Skladování**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 2 ze 8**

P405 Skladujte uzamčené.

**Zvláštní pravidla pro Dodatečné údaje na štítku pro některé směsi**

EUH208 Obsahuje but-2-in-1,4-diolu. Může vyvolat alergické reakce.

## 2.3 Další nebezpečnost

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém proti necílovým organismům, protože žádná složka nespĺňuje kritéria.

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka n.r.

### 3.2 Směs

#### Nebezpečné složky

**Kyselina fosforečná; REACH-Registrierungsnr: 01-2119485924-24-xxxx; EC-č.: 231-633-2; CAS-č.: 7664-38-2**

Obsah: ≥ 15 - <20%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

**Kyselina šfavelová REACH-Registrierungsnr.: 01-2119534576-33-xxxx ;EC-č.: 205-634-3; CAS-č. : 144-62-7**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312

**MASTNÝ ALKOHOL, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER; CAS-č.: 68439-50-9**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Zařazení 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

**But-2-in-1,4-diol; 01-2119489899-05-xxxx ; EG-č.: 203-788-6; CAS-č.: 110-65-6**

Obsah: < 0,5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]. Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

#### Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

#### Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)

neiontové povrchově aktivní látky <5 %

aniontové povrchově aktivní látky <5 %

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě. Vždy předat lékaři bezpečnostní list.

#### Při nadýchání

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv okamžitě odstranit. Ihned opláchnout postižené místo velkým množstvím vody. Dle postižení vyhledejte lékaře.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko.

#### Při požití

Vypít 1-2 dcl vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitý transport k lékaři.

#### Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 3 ze 8**

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

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

V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.

### **5.4 Další informace**

Nesmí se dostat do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do kanalizace povrchových a vod i do půdy.

Zachyťte rozlitou kapalinu vhodným materiálem (např. zeminou). Nevylévejte do kanalizace. V případě nehody s únikem do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody informovat příslušné úřady.

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

#### **Pro čištění**

Mechanicky seberte a zlikvidujte. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpajte do vhodných nádob.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajištění dobré větrání, odsávání na pracovišti. Přelévat beze ztrát.

Protipožární opatření: obecná pravidla požární prevence.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Podlaha musí být odolná vůči kyselinám. Nevhodný materiál pro nádoby: kovy

### **7.3 Specifická konečná použití**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

### **8.1 Kontrolní parametry**

**Kyselina fosforečná; CAS-č.: 7664-38-2**

**Kyselina fosforečná; PEL 1 mg/m<sup>3</sup>      NPK-P 2 mg/ m<sup>3</sup>**

Mezní hodnota :2 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC

Verze: 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) :STEL (CH)

Parametr :E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :4 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC

Verze: 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) :TRGS 900 ( D )

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :2 mg/m<sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20**      **datum vydání: 22. 12. 2021**      **Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)**      **Strana 4 ze 8**

Omezení špičky: 2 (I)

Poznámka: Y

Verze: 29.03.2019

Typ limitní hodnoty (země původu) :STEL ( EC )

Mezní hodnota :2 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20.06.2019

Typ limitní hodnoty (země původu) :TWA ( EC )

Mezní hodnota :1 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20.06.2019

**KYSELINA šřavelová; Číslo CAS: 144-62-7**

**Kyselina fosforečná; PEL 1 mg/m<sup>3</sup>      NPK-P 5 mg/ m<sup>3</sup>**

Typ limitní hodnoty (země původu) :MAK (CH)

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :1 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) :TRGS 900 ( D )

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :1 mg/m<sup>3</sup>

Omezení špičky: 1 (I)

Poznámka: H

Verze: 29.03.2019

Typ limitní hodnoty (země původu) :TWA ( EC )

Mezní hodnota :1 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20.06.2019

**BUT-2-YNE-1,4-DIOL ; Číslo CAS: 110-65-6**

**BUT-2-YNE-1,4-DIOL; PEL 0,5 mg/m<sup>3</sup>      NPK-P 1 mg/ m<sup>3</sup>**

Typ limitní hodnoty (země původu) :MAK (CH)

Limitní hodnota :0,5 mg/m<sup>3</sup> / 0,14 ml/m<sup>3</sup>

Poznámka: H S SSC

Verze: 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) :STEL (CH)

Limitní hodnota :0,5 mg/m<sup>3</sup> / 0,14 ml/m<sup>3</sup>

Poznámka: H S SSC

Verze: 31.01.2020

Typ limitní hodnoty (země původu) :TRGS 900 ( D )

Mezní hodnota :0,1 ppm / 0,36 mg/m<sup>3</sup>

Omezení špičky: 1 (I)

Poznámka: H, Sh, Y

Verze: 29.03.2019

Typ limitní hodnoty (země původu) :TWA ( EC )

Limitní hodnota :0,5 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20.06.2019

Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 ( D )

Typ limitní hodnoty (země původu): Vypočítaný limit RCP pracoviště ( D )

Limit: irelevantní

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uschovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima.

**Ochrana očí a ochrana obličeje:** použijte těsně uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže a ochrana rukou:** ochranný oděv odolný kyselině, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu. Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 5 ze 8**

a liší se od výrobce k výrobcí. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena (rukavice z nitrilu, neoprenu). Přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat.

**Ochrana dýchacích cest:** Doporučuje se ochrana dýchacích cest.

**Omezení a sledování expozice životního prostředí**

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místní odsávací ventilací nebo celkovou odsávací ventilací.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina      Barva: jasná      Zápach: bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (1013 hPa)	:	100 ° C
Tlak par při 20 ° C	:	23 hPa
Hustota (20 ° C)	:	1,09 g / cm <sup>3</sup>
Mísitelnost s vodou	:	zcela mísitelný
Hodnota pH	:	2

### 9.2 Další informace

Výrobek není výbušný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kovy s tvorbou vodíku, reaguje s louhy a alkáliemi.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály – louhy, alkalické kovy a kovy alkalických zemin a dalších lehké kovy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.172/2008

#### Akutní účinky

##### Akutní orální toxicita

parametry: LD50 (Kyselina fosforečná; CAS-č.: 7664-38-2).

Cesta expozice: ústně

Druh: krysa

Efektivní dávka: 1530 mg / kg

##### Akutní dermální toxicita

parametry: LD50 (Kyselina fosforečná; CAS-č.: 7664-38-2).

Expozice: Kožní

Druh: Králík

Účinná dávka: 2740 mg / kg

#### Dráždění a leptání

##### Primární podráždění na kůži

Dráždí kůži a sliznice.

##### Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

##### Senzibilizace při styku s kůží

Stykem s pokožkou je možná senzibilizace.

### 1.2 Informace o další nebezpečnosti

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

Informace o dalších rizicích

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 6 ze 8**

Produkt nebyl testován. Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

Při požití těžké poleptání úst a hrdla a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulativní potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nepříznivě ovlivňující životní prostředí.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.8 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.9 Celkově

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodu. Nesmí se dostat nezředitý nebo jeho velká množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Splachování většího množství do kanalizace nebo vodních ploch může vést k poklesu pH. Nízká hladina pH poškozuje vodní organismy. Při zředění aplikační koncentrace se hodnota pH značně zvýší, takže odpadní voda vstupující do kanalizace je po použití přípravku pro vodu jen mírně nebezpečná. Výrobek neobsahuje žádný organicky vázaný halogen a žádné těžké kovy.

## 13.1 Metody nakládání s odpady

### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Přípravek (látky): 160399 \* Směs organických a anorganických odpadů obsahujících škodliviny

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Obaly: 150110 \* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN: 1760

### 14.2. Správný přepravní název UN

#### Pozemní doprava (ADR/RID)

ŽÍRAVÉ KAPALINY, N.O.S. ( KYSELINA FOSFOREČNÁ )

#### Námořní doprava (IMDG)

ŽÍRAVÉ KAPALINY, N.O.S. ( KYSELINA FOSFOREČNÁ )

#### Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ŽÍRAVÉ KAPALINY, N.O.S. ( KYSELINA FOSFOREČNÁ )

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 7 ze 8**

## **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

### **Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)**

Class (es): 8

Klasifikační kód: C9

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: LQ5 · E 1

Label: 8

### **Námořní doprava (IMDG)**

Class (es): 8

EMS: F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 5 I · E 1 · IMDG kód Separáční skupina 1 - Kyseliny

Rozdělovací skupina 8

Label: 8

### **Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Třída (n): 8

Zvláštní ustanovení: E 1

Label: 8

## **14.4. Obalová skupina: III**

## **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

## **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne**

## **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: ne**

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Technické pokyny o kvalitě ovzduší (TA-Luft),(D):

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.5.): <5%

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.7.): <1%

### **Třída ohrožení vody (WGK)**

Klasifikace podle AwSV - Třída (D): 1 (mírně ohrožující vodu)

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

U této látky nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **16.1 Aktualizace poznámky**

Ne

### **16.2 Zkratky a zkratky**

Ne

### **16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Ne

### **16.4 Klasifikace směsí a metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **16.5 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)**

H 290 Může být korozivní pro kovy.

H 301 Toxický při požití.

H 302 Zdraví škodlivý při požití.

H 311 Toxický při styku s kůží.

H 312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

H 331 Toxický při vdechování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
a Nařízení komise 2015/830

**Název výrobku: AMS 20      datum vydání: 22. 12. 2021      Verze (revize): 3.0.0 (2.0.1)      Strana 8 ze 8**

H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H 373 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **16.6 Pokyny pro školení**

Ne

## **16.7 Další informace**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní