

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

Výhradní zástupce REACH: AMSTUTZ PRODUKTE GmbH

Adresa : Fürstenriedstrasse 84, München

Pošt. směr. číslo/Místo : DE-80686

Telefon : 0049/842180170

Telefax :

0049/842180172

E-mail : info@amstutz.com

Distributor:

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

Tel: 476 101 871

Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace - e-mail: 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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B; H314 - Žravost/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)

Bezpečnostní pictogramy



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.

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

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 KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Skladování

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

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

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

Obsah hm.%: ≥ 15 - <20%

Klasifikace dle 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 hm.%: ≥ 1 - <5%

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

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

Obsah hm.%: ≥ 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 hm.%: < 0,5%

Klasifikace dle 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

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz. ČÁST 16 viz oddíl 16.

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

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.

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**

Při požití

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

Informace 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.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, 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 přečerpejte 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

Zajistit dobré větrání, odsávání na pracovišti. Přelévát 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

8.1 Kontrolní parametry

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

Kyselina fosforečná; PEL 1 mg/m³ NPK-P 2 mg/m³

Mezní hodnota :2 mg/m³

Poznámka: SSC

Verze: 31.01.2020

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

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

Parametr :E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :4 mg/m³

Poznámka: SSC

Verze: 31.01.2020

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

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :2 mg/m³

Omezení špičky: 2 (I)

Poznámka: Y

Verze: 29.03.2019

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

Mezní hodnota :2 mg/m³

Verze: 20.06.2019

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

Mezní hodnota :1 mg/m³

Verze: 20.06.2019

KYSELINA šfavelová; Číslo CAS: 144-62-7

Kyselina fosforečná; PEL 1 mg/m³ NPK-P 5 mg/ m³

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

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :1 mg/m³

Verze: 31.01.2020

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

Parametr : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota :1 mg/m³

Omezení špičky: 1 (I)

Poznámka: H

Verze: 29.03.2019

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

Mezní hodnota :1 mg/m³

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/m³ NPK-P 1 mg/ m³

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

Limitní hodnota :0,5 mg/m³ / 0,14 ml/m³

Poznámka: H S SSC

Verze: 31.01.2020

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

Limitní hodnota :0,5 mg/m³ / 0,14 ml/m³

Poznámka: H S SSC

Verze: 31.01.2020

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

Mezní hodnota :0,1 ppm / 0,36 mg/m³

Omezení špičky: 1 (I)

Poznámka: H, Sh, Y

Verze: 29.03.2019

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

Limitní hodnota :0,5 mg/m³

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

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

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**

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být odolný vůči výrobku/látce. Je třeba sledovat doby průniku, rychlosti prostupu, permeace a degradaci.

Vhodný materiál: Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se od výrobce k výrobcí. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit. CR (chloroprenový kaučuk) NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku: Přesnou dobu průniku je třeba předem zajistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Ochrana kůže: ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: doporučuje se ochrana dýchacích cest.

Všeobecná informace: Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. 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 ³
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.1272/2008

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

Dráždivost a leptání

Primární podráždění na kůži

Dráždí kůži a sliznice.

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**

Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

Senzibilizace při styku s kůží

Stykem s pokožkou je možná senzibilizace.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Dodatečné údaje

Výrobek nebyl testován. Prohlášení jsou odvozena z vlastností jednotlivých složek. Při požití silný leptavý účinek na ústa a hrdlo a riziko perforace jícnu a žaludku. Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

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.

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 6448/2004 o detergentech. Doklady potvrzující tuto skutečnost budou uchovávány připravené příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty pouze na jejich žádost.

12.3 Bioakumulační 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 nesplňují 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 ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.9 Odhad/klasifikace

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodu. Nesmí se dostat nezředěný 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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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

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**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN: 1760

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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)

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 Separační 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:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

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.

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

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.

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 v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s národními a ES předpisy. Specifické pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt nesmí být použit k žádnému jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1, bez písemného souhlasu. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí v době tisku. Tyto informace slouží jako vodítko k bezpečné manipulaci, skladování, zpracování, přepravě a likvidaci produktu uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Tyto informace nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smíchán, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo je jakkoli zpracován, nelze informace v tomto bezpečnostním listu přenést na nově vyrobený materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.