

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS    datum vydání: 15. 09. 2021    Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)    Strana 1 ze 7**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

AMGLOS – pasta na leštění (1017)

Jedinečný identifikátor receptu **UFI kód: KAA0-W0N7-G00E-6K2X**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.:** lešticí pasta, pro soukromé a průmyslové použití; více informací viz technický list.

### 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    Fax: 041 448 21 89

Kontaktní osoba pro informace: info@amstutz.ch

**Distributor:** eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST    Tel: 476 101 871    Mobil: 723 691 600

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

Eye Irrit.2; H319 - Vážné poškození očí / podráždění očí: Kategorie 2; Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3; H412 - Nebezpečný pro vodní prostředí: Chronic 3; Škodlivý pro vodní organismy,

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

#### 2.2 Prvky označení

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

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



(GHS07)

**Signální slovo – varování – Wng.**

**Standardní věta o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Prevence**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Reakce**

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.

**Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro některé směsi**

EUH208 Obsahuje (R) -p-Mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergické reakce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS      datum vydání: 15. 09. 2021      Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)      Strana 2 ze 7**

## 2.3 Další nebezpečnost

### Možné škodlivé účinky na životní prostředí

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

#### Nebezpečné složky

**DESTILÁTY (ROPNÉ), VODOU OŠETŘENÉ LEHKÉ / KEROSÉN – NEUVEDENÉ; REACH-registrační číslo: 01-2119453414-43-xxxx; EG č.: 265-149-8; CAS-č.: 64742-47-8**

**Obsah:** ≥ 30 - <35%

**Zařazení 1272/2008 [CLP]:** ASP. Tox. 1; H304

**MASTNÝ ALKOHOL, ETHOXYLÁTOVANÝ, POLYMÉR; CAS-č.: 68439-50-9**

**Obsah:** ≥ 1 - <5%

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

**(R) -P-MENTHA-1,8-DIEN; REACH-registrační číslo: 01-2119529223-47-xxxx; ES č.: 227-813-5; CAS-č: 5989-27-5**

**Obsah:** < 0,5%

**Zařazení 1272/2008 [CLP]:** Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**Další informace:** plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

## 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.

#### Při nadýchání

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

#### Při styku s kůží

Umyjte vodou a mýdlem, opláchněte.

#### Při zasažení očí

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

Chránit nezraněné oko. Další prohlídka u očního lékaře.

#### Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

#### 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.

### 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.

**Nevhodná hasiva:** přímý proud vody.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS      datum vydání: 15. 09. 2021      Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)      Strana 3 ze 7**

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **5.3 Pokyny pro hasiče**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **5.4 Další informace**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do povrchové a spodní vody. Ohrožené nádoby ochlazovat rozprašováním vody. Umožnit přístup povolaných osob do prostor požáru.

## **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 spodních vod i do půdy.

Zachyťte rozlitou kapalinu vhodným materiálem (např. zeminou). Nevylévejte do kanalizace. Zachyťte kontaminovanou vodu/vodu k hašení.

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

#### **Pro čištění**

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

#### **Další informace**

Starat se o dostatečné větrání.

### **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**

Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používat přístroje odolné vůči rozpouštědlům. Zamezit vytváření aerosolů.

#### **Upozornění**

#### **Protipožární opatření**

Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Tento výrobek se může elektrostaticky nabít, čímž může dojít k vzniku elektrické jiskry (zápalný zdroj), proto odborně uzemnit. Nádoby nesmí být vystaveny žádnému tlaku, nesmí být svařovány, pořezány nebo oteplovány.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Rozpouštědlům nepropustné a odolné podlahy. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Použití rozpouštědla v obalech. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

#### **Pokyny pro společné skladování**

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída (TRGS 510) (D): 10

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

### **7.3 Specifická konečná použití**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

### **8.1 Kontrolní parametry**

**DESTILÁTY (ROPNÉ), lehce ošeffřené vodíkem/Kerosin - NEUVEDENO; CAS č.: 64742-47-8**

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS      datum vydání: 15. 09. 2021      Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)      Strana 4 ze 7**

Limit: 5 mg / m<sup>3</sup>

Komentář : SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Limit: 700 mg / m<sup>3</sup> / 100 ml / m<sup>3</sup>

Komentář : SSC

Verze: 31. ledna 2020

**Oxid hlinitý; CAS č.: 1344-28-1**

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

Parametry: A: dýchací frakce

Limit: 3 mg / m<sup>3</sup>

Komentář : B.

Verze: 31. ledna 2020

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

Parametry: A: dýchací frakce

Limit: 24 mg / m<sup>3</sup>

Verze: 31. ledna 2020

**(R) -P-MENTHA-1,8-DIEN; CAS č.: 5989-27-5**

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

Limit: 40 mg / m<sup>3</sup> / 7 ml / m<sup>3</sup>

Komentář : S SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Limit: 80 mg / m<sup>3</sup> / 14 ml / m<sup>3</sup>

Komentář : S SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Limit: 5 ppm / 28 mg / m<sup>3</sup>

Maximální omezení: 4 (II)

Komentář : H, Sh, Y

Verze: 29.03.2019

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

Typ mezní hodnoty (země původu): Vypočtený limit expozice na pracovišti RCP (D)

Limit: 300 mg / m<sup>3</sup>

Typ mezní hodnoty (země původu): Obsah uhlovodíků (alifatické C6-C14, aromatické C9-C14)

Limit: 0,24%

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1. Vhodné technické kontroly: --**

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Osobní ochranné pomůcky:** používejte ochranné brýle

**Ochrana kůže a rukou:** nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol)

Doba průniku (maximální doba nošení): Přesnou dobu průniku je třeba předem zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržet. 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 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, přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat

**8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest: ---**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Neskladovat vedle potravin, nápojů a krmiv.

**8.2.3. Omezení a sledování expozice životního prostředí:**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS      datum vydání: 15. 09. 2021      Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)      Strana 5 ze 7**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina	Barva: bělavá	Zápach: charakteristický
Základní údaje relevantní pro bezpečnost		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:(1013 hPa)	100 -235 ° C
Bod vzplanutí	:	> 100 ° C
Tlak par při 20 ° C	:	23 hPa
Hustota (20 ° C)	:	1,17 g / cm <sup>3</sup>
Mísitelnost s vodou	:	částečně mísitelný
Hodnota pH	:	není určeno

### 9.2 Další informace

Výrobek není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí / par. Produkt není výbušný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Nesmí se přehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu. Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidla.

### 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

Primární podráždění na kůži: při dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží dráždí, odmašťuje, což vede k podráždění kůže a může mít za následek zánět (dermatitidu).

Podráždění očí: dráždivé účinky.

Senzibilizace: při styku s kůží

Při styku s kůží: kontakt může způsobit kožní přecitlivělost.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nebyl testován. Tyto příznaky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek.

## 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 nesplňují kritéria PBT / vPvB podle REACH, příloha XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS      datum vydání: 15. 09. 2021      Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)      Strana 6 ze 7**

## 12.8 Další informace

Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechávejte vniknout do povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a 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 doporučeny 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 (látka): 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

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

Další doporučení pro odstraňování odpadů: dodržovat místní úřední předpisy

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

### 14.3 Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

### 14.4 Obalová skupina

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ne

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

předpisy EU

Schválení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Omezení použití podle přílohy XVII REACH č.: 40

Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.

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

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.5.): <5%

Třída ohrožení vod (WGK)

Třídy (D): 2 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMGLOS    datum vydání: 15. 09. 2021    Verze (revize): 3.1.0 (3.0.0)    Strana 7 ze 7**

**ODDÍL 16: Další informace**

**16.1 Aktualizace poznámky**

15. Omezení použití

**16.2 Zkratky a zkratky**

Ne

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

Ne

**16.4 Klasifikace směsí a metoda hodnocení použítá v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**16.5 Formulace vět H a EUH (číslo a plný text)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.6 Pokyny pro školení**

Žádné

**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 nepřenositelné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní