

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku:** AERO-STRIP S    **datum vydání:** 16. 12. 2022    **Verze(revize):** 2.1.0 (2.0.0)    **Strana 1 ze 9**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

AERO-STRIP S - kyselý odstraňovač barvy bez chlorovaných uhlovodíků (1501)

Jedinečný identifikátor vzorce, **UFI kód:** JWD0-30C4-P008-2TJV

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

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:** alkalický čistič

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Výrobce/Dodavatel: LAEMMLE Produkte AG (ex AMSTUTZ Produkte AG)

Hüferten 8, 8627 Grüningen, Švýcarsko

Telefon: +41 (0) 44936 78 28

Kontakt pro informace: [labor@fripoo.ch](mailto:labor@fripoo.ch)

**Výhradní zástupce REACH:** LAEMMLE Chemicals GmbH

Adresa : Neckarstrasse 45, 78727 Oberndorf am Neckar

Telefon : Labortoř: +41 (0) 44 525 78 60

Kontaktní e-mail : [labor@fripoo.ch](mailto:labor@fripoo.ch)

### 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](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

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

Acute Tox. 4; H302 - Akutní toxicita (orální): Kategorie 4; Zdraví škodlivý při požití.

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

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

Aquatic Chronic 3; H412 - Nebezpečný pro vodní prostředí: Chronická 3; Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

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

**Bezpečnostní piktogramy**



GHS05



GHS07

### Signální slovo – nebezpečí

**Nebezpečné složky pro označování**

BENZYL ALKOHOL; CAS č.: 100-51-6

KYSELINA mravenčí 8%; CAS č.: 64-18-6

KVART. C12-14 ALKYL METHYLAMINETHOXYLATE MET. CHLORID, POLYMER; CAS č.: 1554325-20-0

**Standardní věta o nebezpečnosti**

**Nebezpečí**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku:** AERO-STRIP S **datum vydání:** 16. 12. 2022 **Verze(revize):** 2.1.0 (2.0.0) **Strana 2 ze 9**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

## Nebezpečné pro zdraví

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Prevence

P260 Nevdechujte prach/dým/ plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## Reakce

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

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

EUH208 Obsahuje 1-DODECYL-2-PYRROLIDON. Může vyvolat alergickou reakci.

## 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

### 3.1 Látka n.r.

### 3.2 Směs

#### Nebezpečné složky

**Benzyl alkohol; REACH-registrační číslo : 01-2119492630-38-xxxx; EC-č.: 202-859-9; CAS-č.: 100-51-6**

Obsah: ≥ 35 - <40%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319

**Kyselina mravenčí; REACH-registrační číslo: 01-2119491174-37-xxxx; EC-č.: 200-579-1; CAS-č.: 64-18-6**

Obsah: ≥ 5 - <10%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

Obsah: ≥ 1 - <5%

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

**Propan-2-ol; REACH-registrační číslo: 01-2119457558-25-xxxx; EC-č.: 200-661-7; CAS-č.: 67-63-0**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

**Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO; EC-č.: 614-482-0; CAS-č.: 68439-46-3**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Eye Irrit. 2; H319

**Quart.C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid, CAS-č.: 1554325-20-0**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315

**1-DODECYL-2-PYRROLIDON; REACH č. : 01-0000015338-68-xxxx; Č. ES : 403-730-1; Č. CAS : 2687-96-9**

Obsah: <0,5%

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 3 ze 9**

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**

Přenesťe 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.

## **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 nebo do spodní 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. Zajistit dostatečný odtah.

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

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství přehradit vhodným materiálem a zachytit. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace, povrchových a podzemních, vod informovat příslušné úřady.

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

#### **Pro čištění**

Seberte pomocí sorbentu a řádně likvidujte. Zachytit pomocí materiálu vázícími kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Větší množství přehradte, 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. Přelévat beze ztrát.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 4 ze 9**

**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 kyselinám. Nevhodný materiál pro nádrže a potrubí jsou kovy. Neskladovat společně s alkáliemi (louhy). Chránit před mrazem, skladovat při pokojové teplotě.

Třída skladování (TRGS 510),(D): 8B

## **7.3 Specifická konečná použití**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **BENZYL ALKOHOL; CAS č.: 100-51-6**

PEL 40mg/m<sup>3</sup>    NPK-P 80 mg/m<sup>3</sup>

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

Mezní hodnota: 22 mg / m<sup>3</sup> / 5 ml / m<sup>3</sup>

Poznámka: H SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 5 ppm / 22 mg / m<sup>3</sup>

Maximální omezení: 2 (I)

Poznámka: H, Y

Verze: 29. března 2019

#### **KYSELINA MRAVENČÍ; CAS č.: 64-18-6**

PEL 9 mg/m<sup>3</sup>    NPK-P 18 mg/m<sup>3</sup>

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

Mezní hodnota: 9,5 mg / m<sup>3</sup> / 5 ml / m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 19 mg / m<sup>3</sup> / 10 ml / m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 5 ppm / 9,5 mg / m<sup>3</sup>

Maximální omezení: 2 (I)

Poznámka: Y

Verze: 29. března 2019

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

Mezní hodnota: 5 ppm / 9 mg / m<sup>3</sup>

Verze: 20. 6. 2019

#### **KYSELINA ŠŤAVELOVÁ; CAS č.: 144-62-7**

PEL 1 mg/m<sup>3</sup>    NPK-P 5 mg/m<sup>3</sup>

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 1 mg / m<sup>3</sup>

Verze: 31. ledna 2020

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 1 mg / m<sup>3</sup>

Maximální omezení: 1 (I)

Poznámka: H

Verze: 29. března 2019

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

Mezní hodnota: 1 mg / m<sup>3</sup>

Verze: 20. 6. 2019

#### **PROPAN-2-OL; Č. CAS č. : 67-63-0**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S**    **datum vydání: 16. 12. 2022**    **Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)**    **Strana 5 ze 9**

PEL 500 mg/m<sup>3</sup>    NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>

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

Mezní hodnota: 500 mg / m<sup>3</sup> / 200 ml / m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 1000 mg / m<sup>3</sup> / 400 ml / m<sup>3</sup>

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg / m<sup>3</sup>

Maximální omezení: 2 (II)

Poznámka: Y

Verze: 29. března 2019

## **Biologické mezní hodnoty**

### **PROPAN-2-OL; Č. CAS : 67-63-0**

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / Celá krev (B) / Konec expozice nebo konec směny

Mezní hodnota: 25 mg / l

Verze: 29. března 2019

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / Moč (U) / Konec expozice nebo konec směny

Mezní hodnota: 25 mg / l

Verze: 29. března 2019

## **8.2 Omezování expozice**

### **Osobní ochranné prostředky**

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:** používejte těsně uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže:** ochranný oděv odolný přípravku/látce.

**Ochrana rukou:** 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 a liší se od výrobce k výrobcu. 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:** doporučena ochrana dýchacích cest - při krátkodobém nebo malém zatížení použít dýchací filtr, při intenzivní popř. delší expozici použít oběhový dýchací přístroj

Dbejte na dobré větrání, toho může být dosaženo odtahem nebo celkovým odvětráním.

**Všeobecné informace:** před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Svleknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Zabraňte 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: kapalné

Barva: bezbarvý

Zápach: pronikavý

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu    : (1013 hPa)    100 ° C

Bod vzplanutí    :    nepoužitelné

Tlak par při 20 ° C    :    23 hPa

Hustota    (20 ° C)    :    1,04 g / cm<sup>3</sup>

Mísitelnost s vodou    :    zcela mísitelný

Hodnota pH    :    1

### **9.2 Další informace**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 6 ze 9**

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.

## 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 tvořit vodík. Reaguje s hydroxidy (louhy).

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály – louhy, alkalické kovy, 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

parametr: LD50 (benzyl alkohol, CAS č.: 100-51-6)

expozice: ústně

druh: krysa

Účinná dávka: 1230 mg / kg

parametr: LD50 (benzyl alkohol, CAS č.: 100-51-6)

expozice: ústně

druh: myš

Účinná dávka: 1600 mg / kg

parametr: LD50 (kyselina mravenčí, CAS č.: 64-18-6)

Trasa expozice: ústně

Druh: krysa

Účinná dávka: 1210 mg / kg

##### Akutní inhalační toxicita

parametr: LC50 (benzyl alkohol, CAS: 100-51-6)

expozice: inhalovat

druh: krysa

Účinná dávka: 1000 ppm

Doba expozice: 8 h

#### Drážďení a leptání

##### Primární podráždění na kůži

Dráždí a leptá kůži a sliznice.

##### Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

**Senzibilizace** - možná při styku s kůží

### 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 Ekotoxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 7 ze 9**

## **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 žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

## **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 2: ohrožující vodní zdroje. Nenechejte vniknout do spodní, povrchové vody, nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže pouze malá nebezpečnost vodou po použití přípravku, vstupující do kanalizace odpadních vod. Výrobek neobsahuje organicky vázaný halogen 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 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): 070704 \* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy, 20 01 29\*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

#### **Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Dodržovat místní úřední předpisy

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**

UN číslo: 1760

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

#### **Pozemní přeprava (ADR / RID)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

#### **Námořní doprava (IMDG)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

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

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

### **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

#### **Pozemní přeprava (ADR / RID)**

Class (es): 8

Klasifikační kód: C9

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 8 ze 9**

## **Námořní doprava (IMDG)**

Class (es): 8

EMS. : F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 1 I · E 2 Segregace skupina 1 - Kyseliny

Label: 8

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

Class (es): 8

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

**14.4 Obalová skupina: II**

## **14.5 Nebezpečí 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**

Žádná

## **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**

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

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení 1272/2008 (CLP)

Nařízení EK 830/2015

Nařízení ES 648/2004

#### **Schválení a/nebo omezení použití**

##### **Omezení použití**

Omezení použití podle přílohy XVII REACH č.: 40

##### **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 pro vzduch (TA-Luft) (D):

Podíl hmotnosti (oddíl 5.2.5. I): 10 - 15 %

##### **Třída ohrožení vody (WGK)**

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

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **16.1 Aktualizace poznámky**

15. Omezení použití

### **16.2 Zkratky a akronymy**

Ne

### **16.3 Důležitá literatura a zdroje dat**

Ne

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H290 Může být korozivní pro kovy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: AERO-STRIP S    datum vydání: 16. 12. 2022    Verze(revize): 2.1.0 (2.0.0)    Strana 9 ze 9**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

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.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **16.6 Pokyny pro školení**

Nejsou uvedeny.

## **16.7 Další informace**

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy a právními předpisy ES. Pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naši znalost a kontrolu. Výrobek nesmí být bez písemného povolení používán k jiným účelům, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

---

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a vycházejí z našich současných znalostí. Účelem těchto informací je poskytnout vám data ohledně bezpečného zacházení s produktem uvedených v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nelze přenést do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí informace v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vyrobený materiál.