

## Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **BENEFICIA**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu
  - C Spotřebitelské použití
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- Oblast použití
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie produktů PCI lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku Těsnící prostředek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- DISTRIBUTOR :
  - AutoMax Group s.r.o. ,
  - K Hájiům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
  - mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)
  - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace:
  - E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)
  - [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
  - In case of accident call the emergency number 112
  - Toxikologické informační středisko
  - (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402
  - Toxikologické informační středisko
  - Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- Další údaje:
  - EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

**Obchodní označení: BENEFICIA**

(pokračování od strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### - 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### - Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
	Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### - 4.1 Popis první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

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

Nevolnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### - 5.1 Hasiva

#### - Doporučené hasící prostředky:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Při požáru se může uvolnit:

CO

### - 5.3 Pokyny pro hasiče

#### - Zvláštní ochranná výstroj:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Protection means for respiratory tract

- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### - 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Ochranné rukavice. (EN 374)

#### - Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nosit osobní ochranný oděv.

#### - Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Rukavice z PVC.

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm

Nitrilkaučuk

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

Obchodní označení: **BENEFICIA**

(pokračování od strany 2)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Chránit před teplem.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné
- **VbF-trída:** odpadá
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

### - DNEL

#### 147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Orálně	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	44 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

### - PNEC

#### 147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

**Obchodní označení: BENEFICIA**

(pokračování od strany 3)

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacích cest** není nutné
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

- **Materiál rukavic**

Rukavice z PVC.

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,1$  mm

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 15 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 1).

- **Ochrana očí a obličeje**



Při plnění se doporučují brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

tekuté

- **Barva:**

Opaková

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

0 °C

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Nedá se použít.

- **Hořlavost**

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **horní:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH při 20 °C**

7

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Není určeno.

- **dynamicky při 20 °C:**

0,952 mPas

- **Rozpustnost**

- **vodě:**

Úplně mísitelná.

- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

- **Tlak par při 20 °C:**

23 hPa

- **Hustota a/nebo relativní hustota**

- **Hustota při 20 °C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativní hustota**

Není určeno.

- **Hustota páry:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

Obchodní označení: **BENEFICIA**

(pokračování od strany 4)

- 9.2 Další informace**
- **Vzhled:**
  - **Forma:** tekuté
  - **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
  - **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
  - **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
  - **Změna stavu**
  - **Rychlost odpařování** Není určeno.

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
  - **Hořlavé plyny** odpadá
  - **Aerosoly** odpadá
  - **Oxidující plyny** odpadá
  - **Plyny pod tlakem** odpadá
  - **Hořlavé kapaliny** odpadá
  - **Hořlavé tuhé látky** odpadá
  - **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
  - **Samozápalné kapaliny** odpadá
  - **Samozápalné tuhé látky** odpadá
  - **Samozahřívající se látky a směsi** odpadá
  - **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá
  - **Oxidující kapaliny** odpadá
  - **Oxidující tuhé látky** odpadá
  - **Organické peroxidy** odpadá
  - **Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá
  - **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**

**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

Orálně	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

**9043-30-5 isotridecanol ethoxylated**

Orálně	LD50	>300-2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	------------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

**Obchodní označení: BENEFICIA**

(pokračování od strany 5)

- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## \* ODDÍL 12: Ekologické informace

## - 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:**

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h) 1,11 mg/L (Fish)

EC50 (72h) &gt;1,5 mg/L (Algae)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## - 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.- **vPvB:** Nedá se použít.

## - 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

## - 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Další ekologické údaje:**- **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu

## \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## - 13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.- **Kontaminované obaly:**- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## - 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

## - 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

## - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **ADR, IMDG, IATA**- **třída** odpadá

## - 14.4 Obalová skupina

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

## - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 2020/878/ES

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

**Obchodní označení: BENEFICIA**

(pokračování od strany 6)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**- **Klasifikace podle VbF:** odpadá- **Stupeň ohrožení vody:** Všeobecně neohrožují vodní zdroje.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories- **Poradce:** lab@mafra.it- **Datum předchozí verze:** 08.01.2021- **Číslo předchozí verze:** 3- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list  
podle 2020/878/ES**

Datum tisku: 26.05.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.05.2023

**Obchodní označení: BENEFICIA**

(pokračování od strany 7)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost – Kategorie 1***- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ