

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

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

**- 1.1 Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení:** MAXAN

- **UFI:** NMG1-S0DX-G00D-U3CT

**- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

- **Fáze životního cyklu PW** Široké použití profesionálními pracovníky

- **Oblast použití SU22** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

- **Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

- **Použití látky / přípravku** Sanitární čisticí přípravek

**- 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 Hájem 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

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Toxikologické informační středisko

(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečností**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

Obchodní označení: MAXAN

(pokračování od strany 1)

## - Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

## - Signální slovo Varování

## - Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## - Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

## - 2.3 Další nebezpečnost

## - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít.

- vPvB: Nedá se použít.

## \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## - 3.2 Směsi

## - Popis:

Směs obsahuje následující látky:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

## - Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 68424-85-1	Alkyldimethylbenzylammonium chloride	1-<3%
EINECS: 270-325-2	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);	
Reg.nr.: 01-2119965180-41	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	

## - Narízení (ES) c. 648/2004

kationtové povrchově aktivní látky, (R)-p-mentha-1,8-dien	<5%
---	-----

- 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: Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

## - Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

## - Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

- 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 pozření výplach žaludku.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

**Obchodní označení: MAXAN**

(pokračování od strany 2)

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:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

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.

Nitrilkaučuk

### - 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

### - 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

Při odborném 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: Přechovávat jen v původní nádobě.

- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

- Další údaje k podmínkám skladování: žádné

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

Obchodní označení: MAXAN

(pokračování od strany 3)

- 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.
- 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:  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- 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.

- Materiál rukavic  
Rukavice z PVC.  
Nitrilkaučuk
- Doba průniku materiálem rukavic  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje



Při plnění se doporučují brýle.

- Omezování expozice životního prostředí Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné údaje
- Skupenství  
tekuté
- Barva:  
bezbarvý
- 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
- Hořlavost  
Nedá se použít.
- 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.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

Obchodní označení: MAXAN

(pokračování od strany 4)

- dynamicky:	Není určeno.
- 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.

**- 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.
- Molekulová hmotnost	18,02 g/mol
- 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
- Znečtivělelé 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: Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.
- 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.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

**Obchodní označení: MAXAN**

(pokračování od strany 5)

**- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:****68424-85-1 Alkyldimethylbenzylammonium chloride**

Orálně LD50 795 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt; 5.000 mg/Kg (Rat)

**- Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.**- Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.**- 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.**- 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**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Seznam II

**ODDÍL 12: Ekologické informace****- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****68424-85-1 Alkyldimethylbenzylammonium chloride**

LC50 (96h) 0,085 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,016 mg/L (Daphnia)

EC10 (72h) 0,0025 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**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

**- 12.7 Jiné nepříznivé účinky****- Další ekologické údaje:****- Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 3 (D) (Samozařazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

**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:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.**- Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

CZ

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

Obchodní označení: MAXAN

(pokračování od strany 6)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo - ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu - ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - ADR, ADN, IMDG, IATA - třída	odpadá
- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	odpadá
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

### 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.
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **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 PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ 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:** VOT 3 (Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.08.2022

**Obchodní označení: MAXAN**

(pokračování od strany 7)

*H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Žiravost/dráždivost pro kůži  
Vážné poškození očí / podráždění očí  
Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou  
(chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories****- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 25.08.2022****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**