

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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

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

**- 1.1 Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení:** METAL CAR

- **UFI:** CK50-U0G6-200T-NWTY

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

- **Fáze životního cyklu C** Spotřebitelské použití

- **Oblast použití SU21** Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

- **Kategorie produktů PC31** leštidla a voskové směsi

- **Použití látky / přípravku** Vosková emulze

**- 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**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Asp. Tox. 1 H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**- 2.2 Prvky označení**

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

- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes &lt; 2% aromatics

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P304+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- **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 následné látky bez nebezpečných příměsí.- **Obsažené nebezpečné látky:**

Číslo ES: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 100-37-8 EINECS: 202-845-2 Reg.nr.: 01-2119488937-14	2-Diethylaminoethanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<1%

- **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:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

- **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Ihned zavolat 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:** Ihned zavolat lékaře.- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Bezvědomí- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

cz

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 2)

## \* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolet.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**  
voda.  
Plný proud vody
- **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**  
Nepřibližovat se s ohněm.  
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:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.  
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**  
Používat jen v dobře větraných prostorách.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
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:**  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
Nepřibližovat se s ohněm- nekouřit.  
Chránit před teplem.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 3)

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

**- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****- Skladování:****- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

**- Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**- Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**- VbF-třída:** 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:****100-37-8 2-Diethylaminoethanol**NPK Krátkodobá hodnota: 100 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m<sup>3</sup>

D, I

**- DNEL****100-37-8 2-Diethylaminoethanol**

Pokožkou Systemic long-term effects 2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalováním Local long-term effects 10,7 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)Local short-term effects 24 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)Systemic long-term effects 18,3 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)**- PNEC****100-37-8 2-Diethylaminoethanol**

PNEC STP 10 mg/L (STP)

Soil 0,0977 mg/Kg (Soil)

Soft Water 0,0623 mg/L (Water)

Sea water 0,00623 mg/L (Water)

Sediment (soft water) 0,673 mg/Kg (Soil)

Sediment (sea water) 0,0673 mg/Kg (Soil)

Occasional Emission 0,34 mg/L (Water)

**- 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:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**- Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 4)

**- 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.

Nitrilkaučuk

**- Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**- Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné 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**

aerosol

**- Barva:**

světlemodrá

**- Zápach:**

příjemný

**- Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**- Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

**- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** -44,5 °C (74-98-6 propan)**- Hořlavost**

Nedá se použít.

**- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****- Dolní mez:**

0,7 Vol %

**- horní:**

8,5 Vol %

**- Bod vzplanutí:**

-10 °C

**- Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**- pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

**- Viskozita:****- Kinematická viskozita**

Není určeno.

**- dynamicky:**

Není určeno.

**- Rozpustnost****- vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

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

Není určeno.

**- Tlak par při 20 °C:**

2.100 hPa

**- Hustota a/nebo relativní hustota****- Hustota při 20 °C:**0,88 g/cm<sup>3</sup>**- Relativní hustota**

Není určeno.

**- Hustota páry:**

Není určeno.

**- 9.2 Další informace****- Vzhled:****- Forma:**

aerosol

**- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****- Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 5)

- Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
- Změna stavu	
- Rychlost odpařování	Nedá se použít.
<b>- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- 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: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí  
Nebezpečí výbuchu.  
Vývíjí se lehce vznítitelné plyny/páry.  
Nebezpečí ohně.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály:  
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- 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:

**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics**

Orálně LD50 > 5.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 > 5.000 mg/Kg (Rabbit)

**100-37-8 2-Diethylaminoethanol**

Orálně LD50 1.320 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 7)



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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 6)

- **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** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

118-58-1 benzyl-salicylát

Seznam II

## \* ODDÍL 12: Ekologické informace

### - 12.1 Toxicita

#### - **Aquatická toxicita:**

##### **Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics**

LC50 (4 h) &gt;4.951 mg/L (Rat)

EC50 (48h) 1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 1.000 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 1.000 mg/L (Algae)

##### **100-37-8 2-Diethylaminoethanol**

LC50 (4 h) 4,6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 147 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 165 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 62,3 mg/L (Algae)

EC10 (72h) 21,4 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 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### - 13.1 Metody nakládání s odpady

#### - **Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### - **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

-cz

(pokračování na straně 8)

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

Datum tisku: 26.08.2022



Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: METAL CAR

(pokračování od strany 7)

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<p>- 14.1 UN číslo nebo ID číslo - ADR, IMDG, IATA</p>	<p>UN1950</p>
<p>- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu - ADR - IMDG - IATA</p>	<p>AEROSOLY AEROSOLS AEROSOLS, flammable</p>
<p>- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - ADR</p>	<p></p>
<p>- třída - Etiketa - IMDG, IATA</p>	<p>2 5F Plyny 2.1</p>
<p></p>	<p>- Class - Label</p>
<p>- Class - Label</p>	<p>2.1 Plyny 2.1</p>
<p>- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA</p>	<p>odpadá</p>
<p>- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře:</p>	<p>Ne</p>
<p>- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - EMS-skupina: - Stowage Code</p>	<p>Varování: Plyny - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<p>- Segregation Code</p>	<p></p>
<p>- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.</p>	<p></p>
<p>- Přeprava/další údaje: - ADR - Omezené množství (LQ) - Vyňatá množství (EQ)</p>	<p>1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství</p>
<p>- Přepravní kategorie - Kód omezení pro tunely: - IMDG - Limited quantities (LQ)</p>	<p>2 D 1L</p>

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 8)

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

### 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.

- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

- 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.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nariženi (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

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	28,4

- **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.

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

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Aerosoly

Zásada extrapolace

Nebezpečnost při vdechnutí

Odborný posudek

(pokračování na straně 10)

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

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

**Obchodní označení: METAL CAR**

(pokračování od strany 9)

**- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories****- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 26.08.2022****- 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)**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)**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**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A**Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1**Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn**Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3**Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1***- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**