

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 1 ze 9**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

FOM FOM ve spreji (1257)

Identifikační kód, UFI kód : 60J0-D0G6-D001-T6HY

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

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek

### 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](mailto:info@amstutz.ch)

#### **Distributor:**

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

Kontaktní osoba pro informace 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)

Aerosol 1; H222 aerosoly: Kategorie 1; Extrémně hořlavý aerosol.

Aerosol 1; H229 - Aerosoly: Kategorie 1; Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

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

### 2.2 Prvky označení

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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

##### Signální slovo – nebezpečí

##### Nebezpečné složky pro označování

##### Standardní věta o nebezpečnosti

##### Nebezpečí

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### Prevence:

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 2 ze 9**

## Reakce:

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

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## Skladování:

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

## 2.3 Další nebezpečnost

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

#### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné přísady

**2-PROPANOL; REACH č. : 01-2119457558-25-xxxx ; EK č. : 200-661-7; CAS č. : 67-63-0**

**Obsah:** ≥ 10 - < 25 %

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

**2-BUTOXYETHANOL; REACH č. : 01-2119475108-36-xxxx ; EK č. : 203-905-0; CAS č. : 111-76-2**

**Obsah:** ≥ 0,1 - < 1 %

**Klasifikace 1272/2008 [CLP] :** Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Specifické koncentrační limity: (ATE - orálně: 1200 mg/kg)

**AMONIAK ; REACH č. : 01-2119488876-14-xxxx ; EK č. : 215-647-6; CAS č. : 1336-21-6**

**Obsah :** ≥ 0,1 – < 0,25 %

**Klasifikace 1272/2008 [CLP] :** Met. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Specifické koncentrační limity: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

#### 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

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. Pokud má postižený potíže s dýcháním nebo přestal dýchat, zahajte umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, přesuňte jej do stabilní boční polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky a mějte oční víčka otevřená. Při otevřených víčkách několik minut vyplachujte oči tekoucí vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře. Připravte bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko.

#### Při požití

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. V malých doušcích vypijte hodně vody (ředící účinek).

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM datum vydání: 30. 03. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 3 ze 9**

## 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>, prášek nebo vodní trysku. Větší ohně bojujte rozprašováním vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

### 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

Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do povrchové a podzemní vody. Ohrožené obaly chladit proudem vody. Zamezit přibývání hořlavého materiálů, do oblasti požáru vpustit pouze hasiče.

## 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 povrchové a podzemní vody i do půdy.

V případě úniku většího množství zachytit. Nevylévejte do kanalizace. Při znečištění povrchové, podzemní vody nebo kanalizace informujte příslušné úřady v souladu s místními zákony. Znečištěnou vodu / hasicí vodu zadržte.

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

#### Pro čištění

Mechanicky a zlikvidujte. Sebrat s materiály, váží kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přečerpajte do vhodných nádob.

#### Další informace

Postarat 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 dobré větrání místnosti a pracoviště. Používejte zařízení odolná vůči rozpouštědlům. Nevdechujte páry / aerosoly. Přelívejte beze ztrát. Zamezte tvorbě aerosolu.

#### Upozornění

#### Protipožární opatření

Dodržujte obecná pravidla preventivní požární ochrany. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů zapálení - nekuřte. Provedte preventivní opatření proti elektrostatickému nabití. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50°C (např. před žárovkami). Po použití neotvírejte ani nezapalujte. Nestříkejte na plamen nebo žhnoucí předměty.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování balení se stlačeným plynem.

#### Pokyny pro společné skladování

Není požadováno.

Skladovací třída (TRGS 510), (D): 2B

Další informace o skladovacích podmínkách

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 4 ze 9**

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Nezavírejte nádoby plynotěsně.

### 7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### PROPAN; CAS č.: 74-98-6

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

Limit: 1800 mg /m<sup>3</sup> / 1000 ppm

Verze: 31. ledna 2022

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

Limitní hodnota: 7200 mg/m<sup>3</sup> / 4000 ppm

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 1000 ppm / 1800 mg/m<sup>3</sup>

Maximální limit: 4 (II)

Verze: 2. července 2021

2-PROPANOL; CAS č. : 67-63-0

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

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

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

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

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

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

Omezení vrcholu: 2(II)

Poznámka: Y

Verze: 2. července 2021

2-BUTOXYETHANOL; CAS č. : 111-76-2

**2-BUTOXYETHANOL; PEL            98 mg/m<sup>3</sup>            NPK-P 200 mg/ m<sup>3</sup>**

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

Limitní hodnota: 49 mg/m<sup>3</sup> / 10 ppm

Poznámka: H SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

Limitní hodnota: 98 mg/m<sup>3</sup> / 20 ppm

Poznámka: H SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 10 ppm / 49 mg/m<sup>3</sup>

Omezení vrcholu: 2(II)

Poznámka: H,Y

Verze: 2. července 2021

Typ limitu (země původu): STEL (EC)

Mezní hodnota: 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: Kůže

Verze: 20. června 2019

Typ limitu (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: Kůže

Verze: 20. června 2019

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 5 ze 9**

AMONIAK ; CAS č. : 1336-21-6

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

Limitní hodnota: 14 mg/m<sup>3</sup> / 20 ppm

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 28 mg/m<sup>3</sup> / 40 ppm

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

Omezení vrcholu: 2(l)

Poznámka: Y

Verze: 2. července 2021

Typ limitu (země původu): STEL (EC)

Mezní hodnota: 50 ppm / 36 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20. června 2019

Typ limitu (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

Verze: 20. června 2019

Informace o limitní hodnotě pracoviště podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ limitu (země původu): Vypočítaný limit RCP na pracovišti ( D )

Mezní hodnota: není relevantní

## Biologické limity

2-PROPANOL; CAS č. : 67-63-0

Typ limitu (země původu): TRGS 903 (D)

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

Limitní hodnota: 25 mg/l

Verze: 4. května 2021

Typ limitu (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / moč (U) / konec expozice nebo konec směny

Limitní hodnota: 25 mg/l

Verze: 4. května 2021

2-BUTOXYETHANOL; CAS č. : 111-76-2

Typ limitu (země původu):

TRGS 903 (D)

Parametry: Kyselina butoxyoctová (po hydrolyze) / moč (U) / konec expozice nebo konec směny; Pro dlouhodobou expozici: po několika předchozích směnách

Limitní hodnota: 150 mg/g kreatininu

Verze: 4. května 2021

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte ochranné brýle.

**Ochrana kůže a ochrana rukou:** ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být odolný vůči produktu/látce. Je třeba vzít v úvahu doby průniku, rychlosti permeace a degradace. Vhodný materiál: Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se výrobce od výrobce. Vzhledem k tomu, že jde o přípravek vyrobený z několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem předvídat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat. NBR (nitřilový kaučuk)

Doba průniku: Přesnou dobu průniku je třeba předem zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržet.

### Ochrana těla

Ochranný oděv.

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání ochrana dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM datum vydání: 30. 03. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 6 ze 9**

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.

Omezení a monitorování expozice životního prostředí, Technická opatření k zabránění expozice:  
Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo obecným odpadním vzduchem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: aerosol Barva: bezbarvý Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / bod tuhnutí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) nepoužívá se

Hořlavost : výrobek není samozápalný

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : produkt není výbušný

Bod vzplanutí : - 60 ° C

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

Hustota (20 ° C) : 0.98 g / cm<sup>3</sup>

Tlak par při 20 ° C (20 ° C) : 4000 hPa

Relativní hustota páry

Rozpustnost s vodou : úplně mísitelná

Hodnota pH : 9,5

Kinematická viskozita

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Charakteristiky částic : nepoužitelné

### 9.2 Další informace

Produkt není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem. Výrobek není samozápalný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné 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.172/2008

#### Akutní toxicita

##### Akutní orální toxicita

Parametry: LD50 (2-PROPANOL; č. CAS: 67-63-0)

Způsob expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 5840 mg / kg

##### Akutní inhalační toxicita

Parametr: LC50 (2-BUTOXYETHANOL; CAS No.: 111-76-2)

Způsob expozice : Vdechování

Druh: Krysa

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 7 ze 9**

Efektivní dávka: 500 ppm

Parametr: LC50 (2-BUTOXYETHANOL; CAS No.: 111-76-2)

Způsob expozice : Vdechování

Druh: Myš

Efektivní dávka: 700 ppm

## **Podráždění a leptání**

**Primární dráždivý účinek na kůži:** žádné dráždivé účinky.

**Podráždění očí:** dráždivé účinky.

## **Senzibilizace**

Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici známy.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Produkt nebyl testován. Výroky 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**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### **Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004**

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují podmínky biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Doklady, které to potvrzují, jsou připraveny pro příslušné orgány členských států a jsou jim poskytovány pouze na jejich přímou žádost.

### **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**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

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**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### **12.8 Další informace**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### **12.9 Celkově**

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodu. Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho velká množství do podzemní vody nebo do kanalizace

## **13.1 Metody nakládání s odpady**

### **Pro látku / přípravek / zbytková množství**

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 (látka): 140 603\* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel**

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

### **Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

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**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Název výrobku: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 8 ze 9**

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

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

Pozemní doprava (ADR/RID)

TĚSNĚNÍ NA STLAČENÝ PLYN

Námořní doprava (IMDG)

AEROSOLY

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLY, HOŘLAVÉ

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR / RID)

Třída : 2  
Klasifikační kód : 5F  
Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler) : 23  
Kód omezení pro tunely : D  
Zvláštní ustanovení : LQ 1 · E 0  
Etiketa : 2.1

#### Námořní přeprava (IMDG)

Třída : 2.1  
EmS-č. : F-D / S-U  
Zvláštní ustanovení : LQ 1 I · E 0 ·  
Etiketa : 2.1

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

Třída : 2.1  
Zvláštní ustanovení : E 0  
Etiketa : 2.1

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

### 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

Schválení a / nebo omezení použití

omezení použití

Omezení použití podle přílohy XVII nařízení REACH: 3, 40, 75

Vnitrostátní předpisy

Technické pokyny Vzduch (TA-Luft) (D):

Hmotnostní procento (bod 5.2.5. I): <5%

Třída ohrožení vody (WGK)

Klasifikace podle AwSV - třída (D): 1 (mírně nebezpečné pro vodu)

### 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: FOM FOM    datum vydání: 30. 03. 2023    Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0)    Strana 9 ze 9**

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **16.1 Aktualizace poznámky**

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky · 08. Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť · 15. Omezení použití · 15. Technický návod pro vzduch (TA-Luft) · 15. Třída ohrožení vody

### **16.2 Zkratky a zkratky**

Ne

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

Ne

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **16.5. Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H290 může být korozivní vůči kovům.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### **16.6 Pokyny pro školení**

Ne

### **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