

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : FIXO-M  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

## 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Základní nátěr pro stříkané vláknité produkty, které se používají k požární ochraně oceli.

## 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

## Dodavatel

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
DK 7000 Fredericia  
DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com), [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

## Jiný

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
ES 28001 Madrid  
SPAIN  
T +34 91 781 1550, F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es), [www.promat.es](http://www.promat.es)

## Jiný

Promat s.r.o.  
Evropská 11/2758  
CZ 16000 Praha 6 - Dejvice  
CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811  
[promat.praha@etexgroup.com](mailto:promat.praha@etexgroup.com), [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Senzibilizace kůže, kategorie 1

H317

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Další věty :

Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu v poměru 3:1 jako účinnou látku pro ochranu skladování podle nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528 /2012 Čl. 58(3).

## 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Poznámky :

Směs níže uvedených látek s nezávadnými příměsemi.

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Číslo CAS: 52-51-7 Číslo ES: 200-143-0 Indexové číslo: 603-085-00-8	> 0,01 - < 0,02	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	> 0,002 - < 0,003	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. V případě alergické reakce vyhleďte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, pokud to výslovně nepožaduje lékařský personál. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

- Symptomy/účinky při vdechnutí : V prostorách se špatnou ventilací se mohou hromadit výpary nebo páry a způsobit podráždění dýchacích cest. Příznaky a příznaky nadměrné expozice mohou zahrnovat následující: Bolest hlavy. Nevolnost a/nebo zvracení.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Delší kontakt může způsobit mírné podráždění kůže s místním zarudnutím. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Při přímém zasažení očí může dojít k podráždění.
- Symptomy/účinky při požití : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl při požití představovat významné riziko.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Nechořlavý. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Za podmínek nedokonalého spalování mohou nebezpečné plyny sestávat z oxidu uhelnatého (CO) nebo oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nepoužívejte tlakovou vodu.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Plyn, kouř, výpary a rozstřík nevdechujte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Prostředky pro ochranu dýchacího ústrojí mohou být nezbytné.

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Pro uchovávání : Zakryjte odtoky.

Způsoby čištění : Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Rozlitý výrobek setřete a uložte do nádob k tomu určených.

Další informace : Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 7, 8 a 11. Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při aplikaci nátěru stříkáním se běžně vyžaduje ochrana dýchacích cest, aby se zabránilo vdechnutí aerosolů, jak z těkavých tak z netěkavých (např. pigmenty, plnidla) nátěrových komponent, nezávisle na povaze systému nátěrů. Při aplikaci stříkáním zajistěte v závislosti na délce stříkání, množství vznikajícího aerosolu atd. vhodnou ochranu dýchacích cest pomocí kombinovaného filtru A/P2 nebo A/P3 nebo pomocí samostatného přívodu vzduchu.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu.

Teplota pro manipulaci : 5 – 45 °C

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte v původní nádobě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Ochrana proti mrazu.

Skladovací teplota : 4 – 45 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Základní nátěr pro stříkané vláknité produkty, které se používají k požární ochraně oceli.

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti během nanášení a sušení.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

###### Osobní ochranné pomůcky:

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

###### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty. Použijte speciální brýle proti postříkání, může-li dojít k zasažení očí v důsledku postříkání.

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte volné pracovní oděvy s uzavřenými rukávy.

###### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

###### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Viz. oddíl 7. Při aplikaci stříkáním používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

###### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílý.
Vzhled	: Vodou ředitelná disperze.
Zápach	: Bez zápachu.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: $\geq 0$ °C
Bod varu	: $\leq 100$ °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: $\approx 7$
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: 1600 – 2200 cP (Brookfield - 25°C)
Rozpustnost	: Plně mísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,1 – 1,2 kg/l
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Mísitelnost	: 41 – 43 %
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Procento sušiny	: Není k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	≥ 0,588 mg/l air Animal: rat
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	1100 mg/kg tělesné hmotnosti

#### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

ATE CLP (orální)	100 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	50 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (plyny)	100 ppmv/4h
ATE CLP (výpary)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	0,05 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: ≈ 7  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: ≈ 7  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

#### bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
--	--

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
EC50 - Korýši [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Řasy [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.  
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 08 01 12 - ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11  
08 01 16 - ostatní vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 15  
Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU).

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Není regulován.  
Číslo OSN (IMDG) : Nepoužije se  
UN číslo (IATA) : Nepoužije se  
Číslo OSN (ADN) : Nepoužije se  
Číslo OSN (RID) : Nepoužije se

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

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Není regulován.



# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován.

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Není regulován.
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IATA)	: Nepoužije se
Balící skupina (ADN)	: Nepoužije se
Obalová skupina (RID)	: Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován.

#### Doprava po moři

Nepoužije se

#### Letecká přeprava

Nepoužije se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

#### Železniční přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

###### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

###### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

###### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

###### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

###### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

###### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

###### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

###### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn:

Stav revize BL.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

# FIXO-M

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Úplné znění vět H a EUH:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

Bezpečnostní list platný pro regiony

: CZ