

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 1/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku: **Montážní přípravek FERMONT BLUE**

### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Montáž a demontáž pneumatik

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Název výrobce: Ferdus, s.r.o.  
 Adresa: J. Fučíka 699  
 768 11 Chropyně  
 Czech Republic  
 Telefon/Fax: +420 577 103 566  
 Adresa el. pošty odb. způsobilé osoby odp. za bezp. list: [info@ferdus.cz](mailto:info@ferdus.cz); [www.ferdus.cz](http://www.ferdus.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko v Praze  
 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
 Tel. +420 224 919 293

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 CLP:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Signální slovo	Nevyžaduje se.
Symbol:	Nevyžaduje se.
Doplňující údaje na štítku:	Nevyžaduje se.
Obsahuje:	Nevyžaduje se.
(údaj, který musí být uveden na štítku)	
H-věty	Nevyžaduje se.
(standardní věty o nebezpečnosti):	
P-věty:	Nevyžaduje se.
(pokyny pro bezpečné zacházení):	

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.  
 Výrobek není nebezpečný pro zdraví při dodržení obvyklých nařízení pro zacházení s chemickými látkami

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 2/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

### 3. Složení nebo informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nevyplňuje se.

#### 3.2 Směsi

Vodný roztok polymeru.

Neobsahuje látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí.

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Při přetrvání symptomů nebo při vážnějším poškození zdraví vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.2 Při nadýchání

Premístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.3 Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

##### 4.1.4 Při zasažení očí

Ihned vymývejte široce otevřené oči tekoucí vodou nebo fyziologickým roztokem nejméně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.5 Při požití

Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.6 Doplnující údaje

- Okamžitá lékařská pomoc po požití.
- V případě nadýchání se doporučuje exponovanou osobu přemístit na čerstvý vzduch:
- Odstranit potřísněné části oděvu.
- Doporučení ochranných prostředků osobám, které poskytují první pomoc: Volit podle okolností mimořádné události.

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

Neuvedeno.

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

Neuvedeno.

### 5. Opatření pro hasební zásah

#### 5.1 Vhodná hasiva

Vodní sprej, pěna, suché chemikálie, CO<sub>2</sub> (nemusí být vhodný při obsáhlých požárech).

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 3/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

## 5.2 Nevhodná hasiva

Vodní proud s velkým tlakem.

## 5.3 Zvláštní nebezpečí

Při hoření mohou vzniknout oxidy uhlíku, oxidy dusíku a kyselina chlorovodíková.

## 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Vhodná ochrana dýchacího systému a ochranný oděv.

## 5.5 Další údaje

Neuvedeno.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). S vodou vytváří kluzký film.

### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací.

### 6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení

Lopatkou nebo jiným nástrojem přenést do vhodného náhradního obalu. Odstraňte v souladu s předpisy a nařízeními. Neomyvejte vodou, pokud je to nezbytné, použijte slanou vodu nebo detergenty.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Zacházení

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem. Zajistěte dobré větrání a odsávání na pracovišti.

#### 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

#### 7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla

Informace nejsou k dispozici.

### 7.2 Skladování

#### 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování

Nádoby uchovávat těsně uzavřené na chladném místě. Obaly skladujte odděleně od potravin. Nekompatibilní materiály: Oxidační činidla. Skladovací podmínky: Obvyklé pro chemické výrobky.

#### 7.2.2 Množstevní limity pro dané skladovací podmínky

Informace nejsou k dispozici.

#### 7.2.3 Specifické (specifická) použití

Informace nejsou k dispozici.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 4/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize: 2
		Revidováno: 23.11.2022

## 8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

### 8.1 Expoziční limity

Nebyly stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte. Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a sliznicí.

#### 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest

Není předepsána.

#### 8.2.1.2 Ochrana rukou

Rukavice odolné chemikáliím, vhodné také pro dlouhodobý kontakt, permeační čas > 480 min. (EN 374 - EN 388), např. 1,3 mm PVC nebo 0,75 mm neopren.

#### 8.2.1.3 Ochrana očí

Ochranné brýle (EN 166).

#### 8.2.1.4 Ochrana kůže

Ochranný oděv s dlouhým rukávem (EN 368), ochranná obuv (EN 345).

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

a) skupenství	vodný roztok
b) barva	modrá
c) zápach	charakteristický
d) bod tání / bod tuhnutí	informace nejsou k dispozici
e) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace nejsou k dispozici
f) hořlavost	informace nejsou k dispozici
g) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti nebo hořlavosti:	informace nejsou k dispozici
h) bod vzplanutí	informace nejsou k dispozici
i) teplota samovznícení	informace nejsou k dispozici
j) teplota rozkladu	informace nejsou k dispozici
k) pH	6,8 (1% roztok ve vodě) (při 20°C)
l) kinematická viskozita	informace nejsou k dispozici
m) rozpustnost	Ve vodě tvoří gel
n) rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmičká hodnota):	informace nejsou k dispozici
o) tlak páry	informace nejsou k dispozici
p) hustota a/nebo relativní hustota	1,04 g/cm <sup>3</sup> ; při 20 °C
q) relativní hustota páry	informace nejsou k dispozici
r) charakteristiky částic (tuhé látky)	neuvádí se

### 9.2 Další informace

rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici
výbušné vlastnosti	informace nejsou k dispozici
oxidační vlastnosti	informace nejsou k dispozici

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 5/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

neuvádí se

### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

neuvádí se

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce s: oxidačními činidly.  
 Nekompatibilní látky/materiály: silná oxidační činidla .

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při vhodném skladování a zacházení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se nerozkládá při dodržení podmínek pro nakládání s látkou nebo přípravkem uvedených v tomto bezpečnostním listu.

## 11. Toxikologické informace

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

#### a) akutní toxicita

LD50 orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000  
 LD50 dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici  
 LC50 inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici  
 LC50 inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici

#### b) žravost/dráždivost pro kůži

Dráždivost kůže (králík): nedráždivý

#### c) vážné poškození očí/podráždění očí

Dráždivost očí (králík): nedráždivý

#### d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže (maximalizační test): není senzibilizující

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 6/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

**e) mutagenita v zárodečných buňkách**

Amesův test (s a bez metabolické aktivity): není mutagenní.

**f) karcinogenita**

Informace nejsou k dispozici.

**g) toxicita pro reprodukci**

Informace nejsou k dispozici.

**h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Informace nejsou k dispozici.

**i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Informace nejsou k dispozici.

**j) nebezpečnost při vdechnutí**

Informace nejsou k dispozici.

**11.1 Informace o další nebezpečnosti**

**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace nejsou k dispozici.

**11.2.2 Další informace**

Informace nejsou k dispozici.

## 12. Ekologické informace

**12.1 Ekotoxicita – akutní toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí**

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici

**12.2 Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3 Persistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.4 Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT**

Informace nejsou k dispozici.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**12.7 Další nepříznivé účinky**

Zabraňte úniku do povrchových, podzemních vod a odpadních vod a půd.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 7/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize:2
		Revidováno: 23.11.2022

### 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Informace o bezpečném zacházení při odstraňování látky nebo přípravku

Podle katalogu odpadů se nejedná o nebezpečný odpad.

#### 13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Recyklace obalů je možná po jejich vyčištění.

#### 13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhl. č. 8/2021 Sb. (Katalog odpadů)

Vyhl. č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

### 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

### 15. Informace o předpisech

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

##### Národní předpisy:

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 8/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize: 2
		Revidováno: 23.11.2022

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 350/2011 Sb. ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví při práci, včetně limitů PEL a NPK (viz čl. 8).  
 Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH).  
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006 (CLP).

#### Předpisy EU

Nařízení č. 2004/42/EC (VOC): < 70 %  
 Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádné  
 Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádné  
 Nařízení (ES) č. 649/2012 Dovoz a vývoz nebezpečných chemických látek: žádné  
 Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení, ve znění pozdějších předpisů: žádné

Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „směrnice o ochraně práce mladistvých“ (94/33/ES).  
 Dodržujte zaměstnanecká omezení podle směrnice o ochraně mateřství (92/85/EHS) pro nastávající nebo kojící matky.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

### 16. Další informace

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Datum	Provedené změny
1	1.7.2014	Nový bezpečnostní list.
2	23.11.2022	Kompletní přepracování bezpečnostního listu - Úprava BL dle Nařízení Komise EU 2020/878 Aktualizace právních předpisů. <b>Změny jsou v BL vyznačeny ŠEDÝM PODLOŽENÍM. (netýká se nadpisů oddílů).</b>

#### Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Exp. lim.	Expoziční limit
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace
AGW	Hraniční hodnota na pracovišti ( <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i> )
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
VOC	Těkavé organické látky
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
BSK	Biologická spotřeba kyslíku
ČSN	Česká technická norma
ACGIH	Americký výbor průmyslových hygieniků ( <i>American Conference of Industrial Hygienists</i> )
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	Strana 9/9
	Název přípravku:	Vydáno: 1.7.2014
	<b>Montážní přípravek FERMONT BLUE</b>	Revize: 2
		Revidováno: 23.11.2022

LD50	Smrtečná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LHE	Limitní hodnota expozice
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Pro zpracování tohoto bezp. listu byly mimo údajů z literatury použity tyto podklady:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a ze současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem.

**V případě směsi údaj o tom, která z metod hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 byla použita pro účely klasifikace:**

Použit postup podle nařízení (ES) č. 1272/2008, čl. 9, odst. 4 – extrapolace na základě definovaných vlastností dominantní složky.

**Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, a pokynů pro bezpečné zacházení. Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:**

Kategorie nebezpečnosti:

Nejsou

Plné znění H-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3:

Nejsou

**Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí**

Pokyny pro nakládání s výrobkem zahrnout do školení o bezpečnosti práce na pracovišti. Před zahájením práce s výrobkem musí být uživatel seznámen se zásadami BHP týkajícími se práce s chemikáliemi.

**Další informace:**

Doporučená omezení použití

Látka / přípravek by neměly být použity pro žádný jiný účel než pro ten, pro který jsou určeny (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky / přípravku se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku

Bezpečnostní list byl zpracován:

Ferdus, s.r.o.  
J. Fučíka 699  
768 11 Chropyně  
Czech Republic  
Telefon/Fax: +420 577 103 566  
e-mail: [info@ferdus.cz](mailto:info@ferdus.cz)  
[www.ferdus.cz](http://www.ferdus.cz)

Revize 2: Ing. Jaromír Pokoj, [jpokoj@seznam.cz](mailto:jpokoj@seznam.cz)