

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Mazací tuk

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

NĚMECKO

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

Obor poskytující informace: produktový management

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24 hodinové nouzové kontaktní číslo: +1 872 5888271 (CSG)

Toxikologické informační středisko: (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402 (24 hodin denne, pouze pro zdravotnický personál)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

##### Další údaje:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Není uvedena žádná složka.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahující minerální olej

##### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 4259-15-8	Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinku	1-<2,5%
EINECS: 224-235-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	
Reg.nr.: 01-2119493635-27	Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 60 % Eye Irrit. 2; H319: 50 % ≤ C < 60 %	

##### Dodatečná upozornění:

Minerální olej s < 3 % extraktu DMSO podle IP 346.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny:

Ve všech případech pochybností nebo při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí a nedýchá, uložte jej do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

**Při nadýchání:** Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu.

**Při styku s kůží:** Při styku s pokožkou ji okamžitě omyjte vodou a mýdlem.

##### Při zasažení očí:

V případě zasažení očí vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu s otevřenými víčky a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

##### Při požití:

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je oběť při vědomí). Dejte vypít velké množství vody po malých doušcích (ředící účinek).

Okamžitě zavolejte lékaře. NEvyvolávejte zvracení.

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

Ve všech případech pochybností nebo při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

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

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Nevdechujte výbušné a zplodiny hoření.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** V případě požáru: Použijte autonomní dýchací přístroj.

##### Další údaje:

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostala do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do podlahy/půdy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Ochranná opatření: viz oddíl 7 + 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostaly do podlahy/půdy. Kontaminované předměty a podlahy důkladně očistěte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

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

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné prostředky. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte čerstvý vzduch čerstvého vzduchu. Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Tvorba/vznik aerosolu.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 2)

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Pokyny pro zacházení:** Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte ani nešňupejte.

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

**Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Chraňte před: Mráz. Ochrana před horkem. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a skladujte na chladném, dobře větraném místě.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

**Skladovací třída:** 10 (TRGS 510)

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Řiďte se technickým listem.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

#### DNEL

**CAS: 4259-15-8 Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinku**

Orálně	DNEL Dlouhodobě perorálně (systémově)	0,19 mg/kg bw/Tag (Spotřebitel)
Pokožkou	DNEL Dlouhodobá – dermální, systémové účinky	9,6 mg/kg KG/d (pracovník)
	DNEL, dlouhodobý, dermální, systémový	4,8 mg/kg KG/d (Spotřebitel)
Inhalováním	DNEL, inhalativní, dlouhodobý, systémový	6,6 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)
	DNEL, dlouhodobé inhalací systémové	1,67 mg/m <sup>3</sup> (Spotřebitel)

#### PNEC

**CAS: 4259-15-8 Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinku**

PNEC Vodní zdroje, Sladká voda	0,004 mg/l
PNEC Vodní zdroje, Mořská voda	0,0046 mg/l
PNEC Čistírna odpadních vod	3,8 mg/l
PNEC sediment, sladká voda	0,0701 mg/kg
PNEC sediment, mořská voda	0,00701 mg/kg
PNEC (pozemní)	0,0548 mg/kg
PNEC Sekundární otrava	8,3 mg/kg

**Další upozornění:**

Další informace o mezních hodnotách a bez omezení

b konec expozice nebo konec směny

c pro dlouhodobou expozici: po několika předchozích směnách

d před následující směnou

Y: Není třeba se obávat rizika poškození plodů, pokud je dodržena limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) a biologická limitní hodnota (BEL).

Z: Riziko poškození ovoce nelze vyloučit ani v případě, že je dodržena limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) a biologická limitní hodnota (BEL).

Krev (B)

Moč (U)

Jako podklad slouží datové listy dodavatelů a seznamy platné v době výroby.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 3)

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

#### Ochrana dýchacích cest

Při správném použití a za normálních podmínek není ochrana dýchacích cest nutná.

Pokud dojde k rozstříknutí nebo vzniku jemné mlhy, je nutné použít schválený respirátor vhodný pro tento účel.

Vhodný respirátor: Filtrační polomaska (DIN EN 149), např. FFA P / FFP3.

#### Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Noste testované ochranné rukavice . Normy DIN/EN : DIN EN 374 .

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

#### Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

#### Doba průniku materiálem rukavic

> 480 min

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

#### Ochrana očí a obličeje

Brýle s rámem a boční ochranou

DIN EN ISO 16321

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv

#### Ochrana kůže

Ochranné krémy mohou pomoci chránit odhalené části pokožky. Ty by se nikdy neměly nanášet po kontaktu.

**Omezování expozice životního prostředí** Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

**Skupenství**

Pasta

**Barva:**

fluorescenční

**Zápach:**

Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu**

**varu**

Není určena.

**Hořlavost**

Nedá se použít.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

**Dolní mez:**

Není určeno.

**Horní mez:**

Není určeno.

**Bod vzplanutí:**

>210 °C (EN ISO 2592)

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 4)

<b>Dynamicky:</b>	Nedá se použít.
<b>Rozpustnost vodě:</b>	Nerozpustná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>	Není určeno.
<b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 15 °C:</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
<b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
<b>Charakteristiky částic</b>	nepoužije se

### 9.2 Další informace

<b>Vzhled:</b>	
<b>Skupenství:</b>	Pastovité
<b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
<b>Zápalná teplota:</b>	Není určeno.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není určeno.
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod odkápnutí:</b>	
<b>Pourpoint</b>	nepoužije se
<b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
<b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
<b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
<b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
<b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
<b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nejsou k dispozici žádné informace.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Teplo.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

Obchodní označení: **CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 5)

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 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.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**CAS: 4259-15-8 Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinku**

Orálně	LD50 orální	>3.100 mg/kg (Krasy)
Pokožkou	LD50 dermální	>5.000 mg/kg (Králík)

#### Primární dráždivé účinky:

**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.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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.

#### Doplňující toxikologická upozornění:

Orálně	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Pokožkou	ATE	>2.000 mg/kg (Vypočítáno)
Inhalováním	ATE Prach/mlha	>5 mg/L (Vypočítáno)
	ATE pára	>20 mg/L (Vypočítáno)

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### Další informace

Při dodržování obecných pravidel bezpečnosti práce a průmyslové hygieny nehrozí při manipulaci s tímto výrobkem žádné zdravotní riziko.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**CAS: 4259-15-8 Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinku**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,6 (Log Pow)
---------------------------------------	---------------

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

**Obchodní označení: CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

(pokračování strany 7)

**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

**Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

**Rady 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso** Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 75

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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:**

**Stupeň ohrožení vody:**

(podle AwSV, Německo)

WGK: 1(Samozafazení) - slabě ohrožující vodní zdroje.

**Jiná ustanovení, omezení a zákazy** Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0%

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

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** produktový management

**Poradce:** produktový management

**Datum předchozí verze:** 29.05.2024

**Číslo předchozí verze:** 1.00

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 2.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 21.11.2025

**Obchodní označení: CLASSIC FENJA TRIBOSPEZIAL CA 1000**

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

(pokračování strany 8)

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

CZ