

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Stiefel Mineralpaste - Minerální Pasta

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

Všeobecné použití: Výrobek pro péči o zvířata

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Innopha GmbH  
Ulice/poštovní číslo: Walther Nothelfer Str. 7  
PSČ, místo: 66687 Wadern Lockweiler  
Německo  
WWW: www.innopha.de  
E-mail: info@innopha.de  
Telefon: +49 (0)6871 92020  
Telefax: +49 (0)6871 920229  
Úsek poskytující informace:  
Herr Christian Jung  
E-mail: info@innopha.de  
Telefon: +49 (0)6871 92020  
Telefax: +49 (0)6871 920229

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,  
Telefon: +42 224 919 293

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Tato směs je zařazena jako bezpečná.

### 2.2 Prvky označení

#### Značení (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti:  
nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení:  
nepoužitelné

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:  
Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

### 3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Vodný. Obsahuje: Bentonit, kaolín, konzervační prostředek a parfémy.

Dodatečná upozornění: Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékaře.  
Po styku s pokožkou: Zasažená místa umyjte vodou. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.  
Při styku s očima: Oči vyplachovat několik minut při pootevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.  
Po polknutí: Po požití vypláchnout ústa vodou (jen je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky by se měli proto vyrovnat prostředí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vzniknout po odpaření vody následující látky: oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxid křemičitý, sloučeniny sodíku, sloučeniny hliníku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat vhodné ochranné vybavení. Dbát na dobré větrání. Zabránit prášení.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

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

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Podlahu a znečištěné předměty očistit.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Zabránit prášení.  
Používat vhodné ochranné vybavení. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Je nutné dbát všeobecných pravidel preventivní ochrany před požárem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nádrž těsně uzavřít a uložit na suchém, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně s oxidační činidla.  
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

### 8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště.

### Osobní ochranné prostředky

#### Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:

Nepotřebný při dobrém větrání místnosti.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle ČSN EN ISO 374:1.  
Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle ČSN EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana trupu:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Nejezte a nepijte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

### Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa                      | Forma: pastovitý        |
| Barva:                                                | Žádné údaje k dispozici |
| Zápach:                                               | Žádné údaje k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Žádné údaje k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | Žádné údaje k dispozici |
| Vznětlivost:                                          | Produkt není vznětlivý. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí/dosah plamenu:                          | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici |
| pH:                                                   | Žádné údaje k dispozici |
| Viskozita, kinematický:                               | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpuštěnost ve vodě:                                 | nerozpuštěný            |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak páry:                                            | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota:                                              | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota par:                                          | Žádné údaje k dispozici |
| Charakteristiky částic:                               | Nelze použít            |

### 9.2 Další informace

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Výbušné vlastnosti:   | Produkt není výbušný.   |
| Oxidační vlastnosti:  | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení: | není samovznětlivý      |
| Obsah vody:           | u 20 °C: cca 40 %       |
| Rychlost odpařování:  | Žádné údaje k dispozici |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

viz 10.3

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při předpisovém skladování a manipulaci

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

## 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad: Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci.  
Žádné údaje k dispozici

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky: Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.  
Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.  
Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.  
Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedostatek údajů.  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedostatek údajů.  
Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.  
Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.  
Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.  
Karcinogenita: Nedostatek údajů.  
Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.  
Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.  
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.  
Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Žádné údaje k dispozici

# ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Metody k stanovení odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Klíč třídy odpadu: 06 08 99 = Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů:  
Odpady jinak blíže neurčené  
VPPP = výroby, přípravy, prodeje a použití

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

#### Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.  
Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nepoužitelné

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nevztahuje se

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nepoužitelné

### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nepoužitelné

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí  
podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře:

ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Další předpisy, omezení a nařízení:

Žádné údaje k dispozici

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

## ODDÍL 16: Další informace

Důvod posledních změn: Obecné přepracování

Založeno: 29.7.2016

Datový list zobrazené oblasti:

viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

## Stiefel Mineralpaste - Minerální Pasta

Číslo materiálu WE004700-ST

Datum revize: 16.12.2022  
Verze: 2.1  
Nahrazuje verzi: 2.0  
Jazyk: cs-CZ  
Datum tisku: 26.11.2024

Strana: 8 z 8

Zkratky a akronymy:

- ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
- CAS: Chemická abstraktní služba
- CFR: Sbírka federálních předpisů
- CLP: Klasifikace, označování a balení
- DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EN: Evropskou normou
- EQ: Vyňatá množství
- ES: Evropská společnost
- EU: Evropská unie
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
- IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
- IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
- MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
- OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
- VPPP: Výroby, přípravy, prodeje a použití
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.