

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 1 z 8

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Universal Adhesive

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

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                    |                          |                         |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| Firma:             | Kettenbach GmbH & Co. KG |                         |
| Název ulice:       | Im Heerfeld 7            |                         |
| Místo:             | D-35713 Eschenburg       |                         |
| Telefon:           | + 49(0) 2774/705-0       | Fax: +49 (0)2774/705-66 |
| e-mail:            | info@kettenbach.com      |                         |
| Internet:          | www.kettenbach.com       |                         |
| Informační oblast: | R&D                      |                         |

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Informace v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek popsany v souvislosti s jeho určeným použitím. Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Slouží zejména k popisu našeho výrobku s ohledem na nebezpečí, která představuje, a na bezpečnostní opatření, která je třeba přijmout. Nepředstavují žádné ujištění o vlastnostech výrobku a jeho kvalitě. Informace v tomto bezpečnostním listu nejsou povinné podle článku 31 a přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006. Slouží k dobrovolnému poskytnutí dostatečných informací k zajištění bezpečného používání látky/směsi/našeho výrobku.

##### 2.2. Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku  
ethyl-acetát

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



###### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.      |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.      |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

###### Pokyny pro bezpečné zacházení

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |

###### Zvláštní značení u speciálních směsí

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|--------|---|

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Universal Adhesive**

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 2 z 8

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

| Číslo CAS | Název  | Obsah        |
|-----------|--|--------------|
|           | Číslo ES   |              |
|           | Indexové č.  |              |
|           | Číslo REACH  |              |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                     |              |
| 141-78-6  | ethyl-acetát   | 40-70 %      |
|           | 205-500-4  | 607-022-00-5 |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

**Při zasažení očí**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

**Při požití**

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

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

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

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

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek  
Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva**

Voda

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

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 3 z 8

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

##### Všeobecné informace

Odstranit veškeré zdroje vznícení.  
Používat osobní ochranné prostředky.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

##### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

No release of hazardous substances.  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

##### Další pokyny

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nur im Originalbehälter lagern.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

horko.

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

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka       | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|-------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 141-78-6  | Ethylacetát | 191,1 | 700               |                     | PEL       |      |
|           |             | 245,7 | 900               |                     | NPK-P     |      |

#### 8.2. Omezování expozice

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

##### Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Universal Adhesive**

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 4 z 8

pracovišti.

Ochrana rukou: Vhodný materiál: Butylkaučuk

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Zajistěte dostatečné větrání.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

Kapalný

Barva:

červený

**Metoda**

Bod tání/bod tuhnutí:

-84 °C °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a

77 °C

rozmezí bodu varu:

Hořlavost:

Žádné údaje k dispozici

Meze výbušnosti - dolní:

2,1 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

11,5 objem. %

Bod vzplanutí:

-4 °C

DIN EN ISO 2719

Bod samozápalu:

Žádné údaje k dispozici

Teplota rozkladu:

Žádné údaje k dispozici

pH:

Žádné údaje k dispozici

Kinematická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Rozpustnost ve vodě:

Žádné údaje k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici

Rychlost rozpouštění:

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient

Žádné údaje k dispozici

n-oktanol/voda:

Stabilita disperze:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Hustota:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota (při 20 °C):

&gt;0,9

Synná hmotnost:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota páry:

Žádné údaje k dispozici

Charakteristiky částic:

Žádné údaje k dispozici

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

**10.2. Chemická stabilita**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 5 z 8

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

#### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

None by intended use.

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

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

#### **10.5. Neslučitelné materiály**

None by intended use.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### 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.

##### **Žiravost a dráždivost**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (ethyl-acetát)

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### **12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 6 z 8

200399 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLUVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU;  
Ostatní komunální odpady; Komunální odpady jinak blíže neurčené

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1866  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PRYSKYŘICE, ROZTOK  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
 Zvláštní opatření: 640D  
 Omezené množství (LQ): 5 L  
 Vyňaté množství: E2  
 Přepravní kategorie: 2  
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 33  
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1866  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PRYSKYŘICE, ROZTOK  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
 Zvláštní opatření: 640D  
 Omezené množství (LQ): 5 L  
 Vyňaté množství: E2

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1866  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** RESIN SOLUTION  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 7 z 8

Zvláštní opatření: -  
 Omezené množství (LQ): 5 L  
 Vyňaté množství: E2  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1866  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** RESIN SOLUTION  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Vyňaté množství: E2  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
 Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace        | Postup klasifikace         |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na základě kontrolních dat |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postup při výpočtu         |
| STOT SE 3; H336    | Postup při výpočtu         |

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Universal Adhesive

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14206

Strana 8 z 8

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 1 z 6

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

VSXE One

### Jiné obchodní název výrobku

VSXE One

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

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                    |                          |                         |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| Firma:             | Kettenbach GmbH & Co. KG |                         |
| Název ulice:       | Im Heerfeld 7            |                         |
| Místo:             | D-35713 Eschenburg       |                         |
| Telefon:           | + 49(0) 2774/705-0       | Fax: +49 (0)2774/705-66 |
| e-mail:            | info@kettenbach.com      |                         |
| Internet:          | www.kettenbach.com       |                         |
| Informační oblast: | R&D                      |                         |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Informace v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek popsany v souvislosti s jeho určeným použitím. Informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Slouží zejména k popisu našeho výrobku s ohledem na nebezpečí, která představuje, a na bezpečnostní opatření, která je třeba přijmout. Nepředstavují žádné ujištění o vlastnostech výrobku a jeho kvalitě. Informace v tomto bezpečnostním listu nejsou povinné podle článku 31 a přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006. Slouží k dobrovolnému poskytnutí dostatečných informací k zajištění bezpečného používání látky/směsi/našeho výrobku.

### 2.2. Prvky označení

#### Další pokyny

Jako vyrobený produkt podle ES-směrnice nebo současných národních zákonů nemusí mít povinné označení.

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Vzhledem k fyzikální formě (pasta) není klasifikace do H373 uvedena. Vdechnutí je není možné.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 2 z 6

#### Nebezpečné složky

| Číslo CAS  | Název   |              |                  | Obsah     |
|------------|---|--------------|------------------|-----------|
|            | Číslo ES  | Indexové č.  | Číslo REACH      |           |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)  |              |                  |           |
| 68855-54-9 | Diatomaceous earth (flux calcined) Sodium carbonate melt calcined (kalcinovaný uhličitán sodný) |              |                  | 20-40 %   |
|            | 272-489-0   |              | 01-2119488518-22 |           |
|            | STOT RE 2; H373   |              |                  |           |
| unbekannt  | Polydimethylsiloxan s funkčními skupinami   |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | Aquatic Chronic 3; H412   |              |                  |           |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý   |              |                  | < 1 %     |
|            | 236-675-5   | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |           |
|            | Carc. 2; H351   |              |                  |           |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

###### Při vdechnutí

nelze použít

###### Při styku s kůží

In general the product is not skin irritative.

###### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

###### Při požití

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

###### Vhodná hasiva

Vodní opar

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

###### Všeobecné informace

Not required.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

###### Další informace

Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 3 z 6

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

No release of hazardous substances.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Not required.

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

Not required.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.2. Omezování expozice

##### **Vhodné technické kontroly**

nelze použít

##### **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

##### **Ochrana očí a obličeje**

Not required.

##### **Ochrana rukou**

Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál: PE (polyetylen).

Nevhodný materiál: NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

##### **Ochrana kůže**

Not required.

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |             |                           |
|---|-------------|---------------------------|
| Skupenství:   | Pasta       |                           |
| Barva:  |             |                           |
| Zápach:   | bez zápachu |                           |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 |             | nelze použít              |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: |             | nelze použít              |
| pH:   |             | neutrální                 |
| Rozpustnost ve vodě:                                  |             | nerozpustný               |
| Hustota (při 20 °C):                                  |             | ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> |

#### 9.2. Další informace

##### **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 4 z 6

Výbušné vlastnosti  
není Nebezpečí výbuchu.

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

None by intended use.

##### 10.2. Chemická stabilita

None by intended use.

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

None by intended use.

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

None by intended use.

##### 10.5. Neslučitelné materiály

None by intended use.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

None by intended use.

#### 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.  
Akutní toxicita, orální LD50: > 2000 mg/kg Potkan

###### **Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Dráždí pokožku: Není dráždivý.  
Dráždí oči: Není dráždivý.

###### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nesenzibilizující.

###### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

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.

##### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

###### **Další informace**

None by intended use.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.3. Bioakumulační potenciál

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 5 z 6

produkt nebyl vyzkoušen.

#### **12.4. Mobilita v půdě**

produkt nebyl vyzkoušen.

#### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### **Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

1 (slabě ohrožující vodu)

Podle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

##### **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

200399 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Ostatní komunální odpady; Komunální odpady jinak blíže neurčené

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **pro přepravu:**

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **přepravu:**

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **pro přepravu:**

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **přepravu:**

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Přeprava po moři (IMDG)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **pro přepravu:**

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **přepravu:**

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VSXE One

Datum revize: 01.06.2023

Kód produktu: 14732

Strana 6 z 6

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

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

**Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku není bezpečnostní posouzení nutné.

### ODDÍL 16: Další informace

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H351

Podezření na vyvolání rakoviny.

H373

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)