



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č.1907/2006 v platném znění

Strana 1 z 11

Č. BL. : 274487  
V004.1

BONDERITE S-AD 1600 IT known as Rodine 1600 IT

Datum revize: 26.10.2022

Datum výtisku: 10.04.2024

Nahrazuje verzi ze dne: 02.12.2020

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

BONDERITE S-AD 1600 IT known as Rodine 1600 IT

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

Předpokládané použití:

Leptací inhibitory

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HENKEL ČR, spol. s r.o.

Boudníkova 2514/5

180 00 Praha 8

Česká republika

Tel.: +420 (220) 101 111

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Aktuální bezpečnostní list naleznete na našich webových stránkách <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> nebo [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (CLP):

Senzibilizace kůže

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

kategorie 1

#### 2.2 Prvky označení

##### Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem  
nebezpečnosti:



Obsahuje

methenamin

|  |  |
|--|--|
| <b>Signálním slovem:</b>                 | Varování                                   |
| <b>Standardní větou o nebezpečnosti:</b> | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>    | P260 Nevdechujte mlhu/aerosoly.            |
| <b>Prevence</b>                          | P280 Používejte ochranné rukavice.         |

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

Následující látky jsou přítomny v koncentraci  $\geq 0,1\%$  a splňují kritéria pro PBT/vPvB nebo byly identifikovány jako endokrinní disruptor (ED):

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci  $\geq$  koncentrační limit, které jsou vyhodnoceny jako PBT, vPvB nebo ED.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

| Chemický název<br>číslo CAS<br>Číslo ES<br>REACH Reg. číslo          | Koncentrace | Klasifikace                               | Specifické koncentrační limity,<br>M-faktory a ATE | Dodatečné informace |
|--|-------------|---|--|---------------------|
| methenamin<br>100-97-0<br>202-905-8<br>01-2119474895-20              | 20- 40 %    | Flam. Sol. 2, H228<br>Skin Sens. 1B, H317 |  | EUEXPL2D            |
| Dimethylamin, ethylendiamin,<br>epichlorhydrin polymer<br>42751-79-1 | 1- < 5 %    | Aquatic Chronic 3, H412                   |  |                     |

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Kontakt s očima:

Okamžitě opláchněte tekoucí vodou po dobu cca 10 minut, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

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

Viz. bod: Popis první pomoci

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

Všechna běžná hasiva jsou vhodná.

**Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Neznámé

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

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou tvořit jedovaté plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

**Dodatečné pokyny:**

Ohrožené obaly s produktem ochlazujte vodní sprchou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s kůží a očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Odstraňujte absorpčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 8

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.

Viz oddíl 8

**Hygienická opatření:**

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v uzavřených, originálních obalech.

Nádoby skladujte na chladném, dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Leptací inhibitory

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

**8.1 Kontrolní parametry**

**Pracovní expoziční limity**

Platí pro  
Česká republika

žádné

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::**

| Název ze seznamu       | Část prostředí                      | Doba expozice | Hodnota  |     |            |         | Poznámky                              |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|-----|------------|---------|---------------------------------------|
|                        |                                     |               | mg/l     | ppm | mg/kg      | ostatní |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | voda<br>(sladkovodní)               |               | 3 mg/l   |     |            |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | voda (mořská<br>voda)               |               | 0,3 mg/l |     |            |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | sediment<br>(sladkovodní)           |               |          |     | 10,2 mg/kg |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | sediment<br>(mořská voda)           |               |          |     | 1,02 mg/kg |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | Čistička<br>odpadních vod           |               | 100 mg/l |     |            |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | orální                              |               |          |     | 50 mg/kg   |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | voda<br>(přerušované<br>propuštění) |               | 30 mg/l  |     |            |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | Zemina                              |               |          |     | 0,28 mg/kg |         |                                       |
| methenamin<br>100-97-0 | Ovzduší                             |               |          |     |            |         | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |
| methenamin<br>100-97-0 | Dravec                              |               |          |     |            |         | žádný potenciál pro<br>bioakumulaci   |

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::**

| Název ze seznamu       | Oblast použití     | Cesta expozice | Účinek na zdraví                             | Doba expozice | Hodnota               | Poznámky                              |
|------------------------|--------------------|----------------|--|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| methenamin<br>100-97-0 | Pracovníci         | inhalace       | Dlouhodobá<br>expozice -<br>systémové účinky |               | 5,6 mg/m <sup>3</sup> | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |
| methenamin<br>100-97-0 | Pracovníci         | dermálně       | Dlouhodobá<br>expozice -<br>systémové účinky |               | 6,4 mg/kg             | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |
| methenamin<br>100-97-0 | obecná<br>populace | inhalace       | Dlouhodobá<br>expozice -<br>systémové účinky |               | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |
| methenamin<br>100-97-0 | obecná<br>populace | dermálně       | Dlouhodobá<br>expozice -<br>systémové účinky |               | 3,2 mg/kg             | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |
| methenamin<br>100-97-0 | obecná<br>populace | orální         | Dlouhodobá<br>expozice -<br>systémové účinky |               | 0,8 mg/kg             | nebylo identifikováno<br>žádné riziko |

**Biologický index expozice:**

žádné

**8.2 Omezování expozice:**

Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání/odsávání pracoviště.

**Ochrana dýchacích cest:**

V případě tvorby aerosolu doporučujeme použít vhodný ochranný dýchací přístroj s filtrem ABEK P2 (EN 14387). Toto doporučení by mělo být přizpůsobeno aktuálním podmínkám v daném místě.

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (norma EN 374). Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt resp. potřísnění (doporučeno: minimální index ochrany 2, odpovídá > 30 minutám pronikání podle EN 374): polychloropren (CR; tloušťka vrstvy  $\geq 1$  mm) nebo přírodní pryž (NR; tloušťka vrstvy  $\geq 1$  mm) Vhodné materiály pro dlouhodobější, přímý kontakt (doporučuje se: index ochrany 6, doba iniciace > 480 min. podle EN 374): polychloropren (CR; tloušťka vrstvy  $\geq 1$  mm) nebo přírodní pryž (NR; tloušťka vrstvy  $\geq 1$  mm) Tyto údaje pocházejí z literatury a z informací výrobců rukavic nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Je třeba vědět, že doba použití ochranné rukavice proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší než doba pronikání stanovená podle EN 374. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

**Ochrana očí:**

Ochranné brýle

Osobní prostředky k ochraně očí by měly splňovat normu EN166.

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

Ochranný oděv by měl splňovat normu EN 14605 proti kapalným chemikáliím nebo normu EN 13982 proti pevným částicím chemikálií.

**Informace k osobním ochranným prostředkům:**

Poskytované informace týkající se osobních ochranných prostředků jsou pouze orientační. Úplné posouzení rizik by mělo být provedeno před použitím tohoto produktu a měly by být určeny takové osobní ochranné prostředky, aby vyhovovaly místním podmínkám. Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy EN.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |  |
|---|--|
| Skupenství                                    | kapalný  |
| Forma dodání                                  | kapalina   |
| Barva   | bezbarvý, do, červený  |
| Vůně  | aminový  |
| Bod tání                                      | Neaplikovatelné, Výrobek je kapalina   |
| Teplota tuhnutí                               | < 0 °C (< 32 °F) Vodný roztok  |
| Počáteční bod varu                            | > 100 °C (> 212 °F) Vodný roztok   |
| Hořlavost                                     | Neaplikovatelné<br>Vodný roztok  |
| Mezní hodnoty výbušnosti                      | Neaplikovatelné, Produkt je nehořlavý., Vodný roztok   |
| Bod vzplanutí                                 | Neaplikovatelné, Žádný bod vzplanutí do 100 °C. Vodný roztok.  |
| Teplota samovznícení                          | Neaplikovatelné, Vodný roztok, Produkt je nehořlavý.   |
| Teplota rozkladu                              | Neaplikovatelné, Látka/směs není samoreaktivní, neobsahuje organický peroxid a nerozkládá se za předpokládaných podmínek použití |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt) | 5,7 - 9,7 pH-hodnota, potenciometr   |
| Viskozita (kinematická)<br>(40 °C (104 °F); ) | 6 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosity, dynamic<br>(; 20 °C (68 °F))       | 5 mPa.s žádná metoda   |
| Kvalitativní rozpustnost<br>(Rozp.: Voda)     | mísí se neomezeně  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda        | Neaplikovatelné<br>Směs  |
| Tlak páry<br>(50 °C (122 °F))                 | 76 mbar  |
| Tlak páry<br>(20 °C (68 °F))                  | 23,4 hPa Hodnoty týkající se vody  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hustota<br>(20 °C (68 °F))         | 1,09 - 1,13 g/cm <sup>3</sup> hustota, hydrometr |
| Relativní hustota páry:<br>(20 °C) | < 1  |
| Velikost částic                    | Neaplikovatelné<br>Výrobek je kapalina           |

## 9.2. DALŠÍ INFORMACE

Další informace se na tento výrobek nevztahují

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Reaguje se silnými oxidanty.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

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

Nerozkládá se při určeném použití.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Viz kapitola reaktivita.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná při určeném použití.

V případě požáru se mohou uvolňovat toxické plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní orální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Typ<br>hodnoty | Hodnota     | Druh   | Metoda          |
|-------------------------------|----------------|-------------|--------|-----------------|
| methenamin<br>100-97-0        | LD50           | 9.200 mg/kg | potkan | nespecifikováno |

##### Akutní dermální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Typ<br>hodnoty | Hodnota       | Druh   | Metoda  |
|-------------------------------|----------------|---------------|--------|---|
| methenamin<br>100-97-0        | LD50           | > 2.000 mg/kg | potkan | OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita) |

**Akutní inhalační toxicita:**

Žádná data k dispozici.

**žiravost/dráždivost pro kůži:**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek      | Expoziční doba | Druh   | Metoda  |
|----------------------------|---------------|----------------|--------|---|
| methenamin<br>100-97-0     | není dráždivý |                | králík | OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žiravost) |

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek      | Expoziční doba | Druh   | Metoda  |
|----------------------------|---------------|----------------|--------|---|
| methenamin<br>100-97-0     | není dráždivý |                | králík | OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žiravost očí) |

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek        | Zkouška typu       | Druh  | Metoda                                 |
|----------------------------|-----------------|--------------------|-------|--|
| methenamin<br>100-97-0     | senzibilizující | Maxim.test (morče) | morče | OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže) |

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek  | Typ studie / Způsob podání                              | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh | Metoda  |
|----------------------------|-----------|---|-------------------------------------|------|---|
| methenamin<br>100-97-0     | negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)    | s a bez                             |      | OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)                 |
| methenamin<br>100-97-0     | pozitivní | in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách | bez                                 |      | OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců) |

**Karcinogenita**

Žádná data k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci:**

Žádná data k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Žádná data k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Žádná data k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Žádná data k dispozici.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

neaplikovatelné

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**12.1. Toxicita**

**Toxicita (Ryby):**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota     | Expoziční doba | Druh                | Metoda   |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|--|
| methenamin 100-97-0        | LC50        | 49.800 mg/l | 96 h           | Pimephales promelas | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |

**Toxicita (Dafnie):**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota     | Expoziční doba | Druh          | Metoda   |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|--|
| methenamin 100-97-0        | EC50        | 36.000 mg/l | 48 h           | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace) |

**Chronická toxicita pro vodní bezobratlé**

Žádná data k dispozici.

**Toxicita (Řasy):**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota    | Expoziční doba | Druh  | Metoda  |
|----------------------------|-------------|------------|----------------|---|---|
| methenamin 100-97-0        | NOEC        | 1.500 mg/l | 14 d           | Selenastrum capricornutum (nový název: Pseudokirchneriella subcapitata) | Algal Assay Procedure (AAP); Bottle Test; U.S. Environm. Prot. Agency (EPA) |
| methenamin 100-97-0        | EC50        | 3.000 mg/l | 14 d           | Selenastrum capricornutum (nový název: Pseudokirchneriella subcapitata) | Algal Assay Procedure (AAP); Bottle Test; U.S. Environm. Prot. Agency (EPA) |

**Toxicita pro mikroorganismy**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota      | Expoziční doba | Druh     | Metoda   |
|----------------------------|-------------|--------------|----------------|----------|--|
| methenamin 100-97-0        | EC50        | > 5.000 mg/l | 30 min         | ostatní: | DIN 38412, část 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |



### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek                             | Zkouška typu | Odbouratelnost | Expoziční doba | Metoda  |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|---|
| methenamin<br>100-97-0     | není biologicky rozložitelný         | aerobní      | 67 %           | 28 d           | OECD směrnice 302 B (vnitřní biologická rozložitelnost: Zahn-Wellens / EMPA Test) |
| methenamin<br>100-97-0     | Není snadno biologicky rozložitelný. | aerobní      | 35 %           | 28 d           | OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“)               |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

| Nebezpečné látky číslo CAS | LogPow | Teplota | Metoda  |
|----------------------------|--------|---------|---|
| methenamin<br>100-97-0     | -2,18  | 20 °C   | OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda třepací lahve) |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Nebezpečné látky číslo CAS | PBT / vPvB   |
|----------------------------|--|
| methenamin<br>100-97-0     | Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria. |

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neaplikovatelné

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Speciální opatření konzultujte s místními úřady.

Evropské číslo odpadu

EWC/EAK 070608

Kód odpadů EWC se nevztahuje k produktu, ale k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Uvedené EWC kódy je třeba chápat jako doporučení pro uživatele.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
neaplikovatelné

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Látka poškozující ozonovou vrstvu (ODS) (Nařízení Y (ES) č. 1005/2009):     | Neaplikovatelné |
| Předchozí informovaný souhlas (PIC) (Nařízení (EU) č. 649/2012):            | Neaplikovatelné |
| Perzistentní organické znečišťující látky (POPs) (Nařízení (EU) 2019/1021): | Neaplikovatelné |
| Obsah VOC (EU)  | 0 %             |

Tento produkt je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významné zmizení a krádeže by měly být nahlášeny příslušnému vnitrostátnímu kontaktnímu místu. Viz [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):**

|          |   |
|----------|---|
| Poznámky | <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES</p> <p>Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění</p> <p>Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech</p> <p>Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.</p> <p>Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.</p> <p>Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.</p> <p>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.</p> |
|----------|---|

## ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

H228 Hořlavá tuhá látka.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Identifikovaná látka jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém  |
| EU OEL:     | Látka s expozičním limitem Unie na pracovišti   |
| EU EXPLD 1: | Látka uvedená v příloze I nařízení (ES) č. 2019/1148  |
| EU EXPLD 2  | Látka uvedená v příloze II nařízení (ES) č. 2019/1148   |
| SVHC:       | Látka vzbuzující mimořádné obavy (REACH kandidátní seznam)  |
| PBT:        | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky  |
| PBT/vPvB:   | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky a velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky |
| vPvB:       | Látka splňující kritéria pro velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky   |

### Další informace:

Tento bezpečnostní list byl připraven společností Henkel pro prodej "Účastníky kupujícími od společnosti Henkel" na základě nařízení (EU) č. 1907/2006 a poskytuje pouze informace v souladu s platnými předpisy Evropské unie. Z tohoto důvodu neexistuje žádné stanovisko, záruky ani jiné zastoupení ohledně plnění jakéhokoli druhu nebo nařízení o jiných jurisdikcích nebo územích než těch, které jsou v Evropské unii.

Při exportu mimo Evropskou unii se prosím obraťte na příslušný bezpečnostní list příslušného území, abyste zajistili dodržování předpisů nebo se obrátili na oddělení Henkel Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) k vývozu mimo Evropskou unii.

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Vážený zákazník,

Henkel se zavázal k vytváření udržitelné budoucnosti podporou příležitostí v celém hodnotovém řetězci. Pokud chcete i Vy k tomuto přispět přechodem z papírové na elektronickou verzi SDS, obraťte se na místního zástupce zákaznického servisu. Doporučujeme použít neosobní emailovou adresu (např. SDS@vase\_spolecnost.com).

**Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označené svíslými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.**