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



Č. BL. : 488655
V002.0

Pritt all purpose glue, all colours

Datum revize: 19.05.2022
Datum výtisku: 11.08.2022
Nahrazuje verzi ze dne: 04.09.2017

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

**1.1 Identifikátor výrobku**
Pritt all purpose glue, all colours

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Předpokládané použití:
Univerzální lepidlo

**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

ua-productsafety.cz@henkel.com
Aktuální bezpečnostní list naleznete na našich webových stránkách https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection nebo www.henkel-adhesives.com.

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

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):**
Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Prvky označení**

**Prvky označení (CLP):**

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**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 >= 0,1% a splňují kritéria pro PBT/vPvB nebo byly identifikovány jako endokrinní disruptor (ED):

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci ≥ 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, M-faktory a ATE | Dodatečné informace |
|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | | |

**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**

Všeobecné pokyny:
V případě obtíží vyhledejte lékaře.

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

Kontakt s kůží:
Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:
Neprodleně opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:
Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Žádné údaje nejsou k dispozici.

**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:**
oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstřikovaná voda.

**Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:**
Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO2).

**5.3 Pokyny pro hasiče**
Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.
Používejte ochranné vybavení.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte ochranné vybavení.
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

**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**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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.
Teplotám do + 5 °C a nad + 60 °C bezpodmínečně zabraňte.
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Univerzální lepidlo

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**

**Pracovní expoziční limity**

Platí pro
Česká republika

| Obsažená látka [Regulovaná látka] | ppm | mg/m³ | Druh hodnoty | Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka | Seznam předpisů |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9<br>[Jiné prachy s dráždivým účinkem: kyselina citrónová] | | 4 | Přípustný expoziční limit (PEL): | | CZ OEL |

**Biologický index expozice:**
žádné

**8.2 Omezování expozice:**

Ochrana dýchacích cest:
Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.
Spojené filtry: ABEKP (EN 14387)
Toto doporučení by mělo být přizpůsobeno aktuálním podmínkám v daném místě.

Ochrana rukou:
Není nutné.

Ochrana očí:
Těsně přiléhající ochranné brýle.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| | |
|---|---|
| Skupenství | kapalný |
| Forma dodání | různé, podle |
| Barva | zbarvení |
| Vůně | slabý |
| pH (20 °C (68 °F)) | 4,0 - 4,4 DIN EN 1245-98 Stanovení hodnoty pH |
| Viscosity, dynamic (Brookfield; Přístroj: RVT; 20 °C (68 °F); Rot. frekv.: 20 min-1; Vřeteno Č.: 6) | 15.000 - 20.000 mPa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield |
| Hustota (20 °C (68 °F)) | 1,2 - 1,24 g/cm3 DIN/EN ISO 2811-1 |

### 9.2. DALŠÍ INFORMACE
Další informace se na tento výrobek nevztahují

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita**
Žádná při určeném použití.

**10.2. Chemická stabilita**
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Viz kapitola reaktivita.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Žádná při určeném použití.

**10.5. Neslučitelné materiály**
Žádná při určeném použití.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Neznámé

## 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 hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | LD50 | 5.400 mg/kg | myš | totožné nebo podobné OECD směrnici č. 401 (Akutní orální toxicita) |

**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 hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | potkan | OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita) |

**Akutní inhalační toxicita:**

Žádná data k dispozici.

**žíravost/dráždivost pro kůži:**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | není dráždivý | 4 h | králík | OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žíravost) |

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Žádná data k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Žádná data k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Výsledek | Typ studie / Způsob podání | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) | s a bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | negativní | orálně: výživa žaludeční sondou | | potkan | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | negativní | orálně: výživa žaludeční sondou | | potkan | EU Method B.22 (Rodent Dominant Lethal Test) |

**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::**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Výsledek / Hodnota | Způsob aplikace | Doba expozice / Frekvence použití | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | NOAEL 4.000 mg/kg | orálně: výživa žaludeční sondou | 10 d<br>daily | potkan | nespecifikováno |

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Žádná data k dispozici.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

neaplikovatelné

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**Všeobecné informace o ekologii:**
Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

**12.1. Toxicita**

**Toxicita (Ryby):**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | LC50 | > 250 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |

**Toxicita (Dafnie):**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | EC50 | 275 mg/l | 24 h | Daphnia magna | EU Metoda C.2 (Dafnie, inhibiční test) |

**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<br>číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | EC50 | > 640 mg/l | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |

**Toxicita pro mikroorganismy**

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

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | EC0 | 1.000 mg/l | 30 min | nespecifikováno | nespecifikováno |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Odbouratelnost | Expoziční doba | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | lehce biologicky odbouratelné | aerobní | 79 % | 30 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<br>číslo CAS | LogPow | Teplota | Metoda |
|---|---|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | > -1,8 - -1,6 | | další směrnice: |

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Nebezpečné látky<br>číslo CAS | PBT / vPvB |
|---|---|
| Kyselina citronová<br>77-92-9 | 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**

Žádná data k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidace produktu:
S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:
Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu
080410

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1. UN 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 |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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

| | |
|---|---|
| Poznámky | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.<br><br>Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění<br>Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech<br>Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů<br>Zákon č. 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů<br>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).<br>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.<br>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.<br>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.<br>Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.<br>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.<br>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. |

## ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratek, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

| | |
|---|---|
| ED: | Identifikovaná látka jako látka s vlastnostmi narušujícmi 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 (ua-productsaftey.de@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 zákazníku,
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 svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.**