

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Kód výrobku: INSTANT GLUE (VTEŘINOVÉ LEPIDLO)
Obchodní kód: 9851
Kód směsi UFI: SEUU-PSXQ-YJK7-G745

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Vteřinové kontaktní lepidlo

Oblasti použití: Průmyslová výroba [SU3], soukromé domácnosti [SU21], veřejná sféra [SU22]

Kategorie produktu:

Lepidla, tmely

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta 18,
20845 Sovico (MB)
ITÁLIE
tel. +39 039 20771
fax +39 039 2010742
e-mail info@beta-tools.com
webová stránka www.beta-tools.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

(informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)

Toxikologické informační středisko (TIS) +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
GHS07

Kódy třídy a kategorie
nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Irrit.
2, STOT SE 3

Kódy vět o nebezpečnosti:
H315 – Dráždí kůži.
H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při kontaktu s očima způsobuje podráždění, které může trvat déle než 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje zánět a při vdechnutí podráždění dýchacích cest.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogram, kódy signálního slova:

GHS07 – Varování

Kódy vět o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.



Doplňkové kódy vět o nebezpečnosti:

EUH202 – kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Držte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Všeobecné

P101 – Je-li je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P261 – Vyvarujte se vdechování mlhy/par/aerosolů.

P271 – Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru.

Pokyny

P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P332+P313 – Dojde-li k podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

P403+P233 – Uchovávejte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Likvidace

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

Obsahuje:

ethyl 2-kyanoakrylát

2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o dalších nebezpečnostech

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Irelevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti najdete v odstavci 16

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
ethyl 2-kyanoakrylát	> 75 <= 100 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5	

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

Při vdechnutí:

Oblast vyvětrejte. Okamžitě přemístěte zasaženého pacienta z kontaminované oblasti a ponechte jej v klidu v dobře větrané místnosti.

ZAVOLEJTE LÉKAŘE.

Oblast vyvětrejte. Okamžitě přemístěte zasaženého pacienta z kontaminované oblasti a ponechte jej v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem všechny oblasti těla, které se dostaly do kontaktu s produktem nebo u nichž existuje pouze podezření, že s ním přišly do styku.

V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte vodou.

Přímý kontakt s očima (čistého produktu):

Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou, víčka nechte otevřená alespoň 10 minut, poté si oči chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

Požítí:

Není nebezpečný. Je možné podávat aktivní uhlí rozpuštěné ve vodě nebo lék s tekutým parafínem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud dojde k podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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

Doporučená hasiva:

Vodní postřik, CO₂, pěna, suchá chemikálie; v závislosti na hořících materiálech.

Hasicí prostředky, kterým je třeba se vyhnout:

Voda – plný proud. Proud vody používejte pouze k chlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje.

Ochranná přilba a ochranný oděv.

Postřikovou vodu lze použít k ochraně osob ohrožených požárem.

Můžete také použít respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorech a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)

Chlaďte nádoby postřikem vodou

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1 Pro nepohotovostní personál:

Opusťte oblast kolem úniku. Nekuřte. Noste rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranáře:

Noste rukavice a ochranný oděv.

Uhaste všechny plameny a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby se poraďte s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku pokryjte zeminou nebo pískem.

Pokud se produkt dostal do vodního toku ve stokách nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to úřadům. Zbytky zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení úniku:

Rychle výrobek zadržte před rozlitím, noste ochranu úst a ochranný oděv.

Vraťte produkt do obalu k opětovnému použití (je-li to možné) nebo k likvidaci. Případně jej absorbujte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Čištění:

Po setření omyjte oblast a zasažené materiály vodou.

6.3.3 Další informace:

Nic zvláštního.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace najdete v odstavcích 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte vdechování a kontaktu s výpary.

V obytných oblastech nepoužívejte na velké povrchy. V práci nejezte a nepijte.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Viz také odstavec 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním dobře uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Udržujte obal ve vzpřímené poloze a v bezpečí před pádem nebo kolizí.

Uchovávejte obalové nádoby dobře uzavřené.

Vždy skladujte v dobře větraných prostorách.

Nikdy neuzavírejte nádobu těsně, nechte možnost odvětrání.

Skladujte na chladném místě, z dosahu zdroje tepla a přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Průmyslová výroba:

Zacházejte s produktem s největší opatrností.

Skladujte na dobře větraném místě z dosahu zdroje tepla.

Soukromé domácnosti:

Zacházejte s produktem s největší opatrností.

Skladujte na dobře větraném místě z dosahu zdroje tepla.

Veřejná sféra:

Zacházejte s výrobkem opatrně. Uchovávejte ve větraném prostoru a mimo dosah tepla, uchovávejte obal těsně uzavřený.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami:

ethyl 2-kyanoakrylát:

TLV-TWA= 0.2 ppm (ACGIH 2004).

MAK: IIb (DFG 2004).

- Látka: ethyl 2-kyanoakrylát

DNEL

Systémové účinky: Dlouhodobá inhalace pracovníky = 9,25 (mg/m³)

Systémové: efekty Dlouhodobá inhalace spotřebiteli = 9,25 (mg/m³)

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly:

Průmyslová výroba:

Nepředpokládá se žádné konkrétní sledování

Soukromé domácnosti:

Nepředpokládá se žádné konkrétní sledování

Veřejná sféra:

Nepředpokládá se žádné konkrétní sledování

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Při manipulaci s čistým výrobkem používejte ochranné brýle (podle EN 166).

(b) Ochrana kůže**(i) Ochrana rukou**

Butylové gumové rukavice (0,3 mm), doba průniku cca. 480 min (podle EN 374)

(ii) Další ochrana:

Při manipulaci s čistým výrobkem noste ochranný oděv.

(c) Ochrana dýchacích cest

Používejte vhodné ochranné dýchací přístroje (EN 14387: 2008)

(d) Tepelná nebezpečí:

Žádné nebezpečí

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se obvyklými pracovními postupy, abyste zabránili znečištění životního prostředí

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

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Průhledná kapalina, slámově žlutá	
Zápach	Štiplavý, charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	neurčeno	
pH	neurčeno	
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>145 °C	
Bod vzplanutí	85–95 °C	ASTM D92
Míra vypařování	irelevantní	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	irelevantní	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčeno	
Tlak páry	neurčeno	
Hustota par	neurčeno	
Relativní hustota	1,02-1,05 g/ml	
Rozpustnost	nedefinováno	
Rozpustnost ve vodě	Exotermická reakce při kontaktu s vodou	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčeno	
Teplota samovznícení	neurčeno	
Teplota rozkladu	neurčeno	
Viskozita	5-1500 cps	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	neurčeno	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Žádná nebezpečí reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Při manipulaci a skladování podle předpisů nedochází k žádné nebezpečné reakci.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nevznikají žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nic k nahlášení

10.5. Neslučitelné materiály

Při kontaktu s oxidačními minerálními kyselinami se může vznítit.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

ATE (mix) orální = ∞

ATE (mix) dermální = ∞

ATE (mix) vdechnutí = ∞

(a) akutní toxicita: ethyl 2-kyanoakrylát: AKUTNÍ RIZIKA / PŘÍZNAKY

Zčervenání. Bolest.

OČI Zčervenání. Bolest.

(b) poleptání/podráždění kůže: Při kontaktu s pokožkou produkt způsobuje výrazný zánět s erytémem, strupy nebo otoky.

(c) vážné poškození/podráždění očí: Při kontaktu s očima produkt způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

ethyl 2-kyanoakrylát: mírně dráždivý 24 h. Králík OECD (akutní dermální dráždivost / žíravost)

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: ethyl-2-kyanoakrylát: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může způsobit senzibilizaci kůže.

(e) mutagenita zárodečných buněk: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

- (f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
(g) reprodukční toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: Vdechnutí produktu způsobuje podráždění dýchacích cest.
(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při opakované expozici: na základě dostupných údajů klasifikační kritéria nejsou splněna
(j) aspirační nebezpečí: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Související s obsaženými látkami:

ethyl 2-kyanoakrylát:

ZPŮSOBY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním jejích par. INHALAČNÍ RIZIKO:

Nelze poskytnout žádné údaje o rychlosti, jakou se dosahuje škodlivé koncentrace ve vzduchu při odpařování této látky při 20 ° C.

ODDÍL 12: Ekologická informace

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správným způsobem použití, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškerý zbývající produkt by měl být zlikvidován v souladu s platnými předpisy autorizovanou společností.

Nepoužitý výrobek lze znovu použít. Odešlete produkt do autorizovaných čistíček nebo ke spalování za kontrolovaných podmínek. Pracujte podle platných místních a národních pravidel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo**

Není zahrnuto v rozsahu aplikačních předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí: po silnici (ADR); po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA); po moři (IMDG).

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné

14.4. Obalová skupina

Žádná

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není určeno k hromadné přepravě

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

NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 - odpad:

HP4 – Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí

HP5 – toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/toxicita při vdechnutí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace**16.1. Další informace**

Popis vět o nebezpečnosti při vystavení bodu 3

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

OBEČNÁ BIBLIOGRAFIE:

- Nařízení Rady (ES) 1907/2006 Evropského parlamentu (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Rady (ES) č. 758/2013 Evropského parlamentu
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 2015/830
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 528/2012 a následné aktualizace
- Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009
- Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011
- Nařízení Komise (EU) č. 618/2012 ze dne 10. července 2012
- Nařízení Komise (EU) č. 487/2013 ze dne 8. května 2013
- Nařízení Rady (EU) č. 517/2013 ze dne 13. května 2013
- Nařízení Komise (EU) č. 758/2013 ze dne 7. srpna 2013
- Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013
- Nařízení Komise (EU) č. 605/2014 ze dne 5. června 2014
- Nařízení Komise (EU) 2015/491 ze dne 23. března 2015
- Nařízení Komise (EU) č. 1297/2014 ze dne 5. prosince 2014 - Nařízení Rady Evropského parlamentu (ES) 648/2004 a následné aktualizace
- Merck Index
- Bezpečné zacházení s chemickými látkami
- NIOSH – registr toxických účinků chemických látek
- INRS – Fiche Toxicologique (toxikologické list)
- Patty – Průmyslová hygiena a toxikologie
- N.I. Sax – Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů- 7, 1989 Edition

Poznámka pro uživatele:

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy

Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Protože používání výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele dodržovat zákony a předpisy o hygieně a bezpečnosti. Uživatel nese odpovědnost za nesprávné použití.

Zvláštní ustanovení:

Výrobce nenese odpovědnost v případě škod způsobených nesprávným používáním výrobku.

Tento list nahrazuje a ruší všechny předchozí verze.