



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 1/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi:

Sekundové lepidlo

Další názvy směsi:

Sekundové lepidlo plato slon

Jedinečný identifikátor složení (UFI):

RY90-H0KE-T006-JA8Q

Registrační číslo REACH:

netýká se (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:

Lepení

Zatřídění dle evropského systému

PC-ADH-1, PC-ADH-OTH

kategorizace výrobků

Kyanoakrylátové lepidlo pro použití v domácnosti.

Nedoporučená použití:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno
v návodu použití/technickém listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno:

METRUM s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Identifikační číslo:

253 64 286

Telefonní číslo:

+ 420 581 728 228

E-mail:

technicka.legislativa@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: otmarsy@post.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H viz oddíl 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Nebezpečné obsažené látky: ethyl-2-kyanoakrylát

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 2/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné brýle.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P321 Odborné ošetření (viz pokyny pro první pomoc na tomto štítku).
P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: ethyl-2-kyanoakrylát

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne
- hmatatelné výstrahy: ne

Údaje na balení menším než 125 ml dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

	balení/blistr	tuba 3g
Výstražný symbol		
Signální slovo	Varování	Varování
Standardní věty	H335	H335
Pokyny pro bezpečné zacházení	P501	-
Další údaje	Obsahuje: ethyl-2-kyanoakrylát EUH 202 Kód UFI	Kód UFI

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení).

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: Neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 3/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Obsah	Identifikační čísla	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
ethyl-2-kyanoakrylát ¹⁾	70 – 90 %	č. CAS 7085-85-0 č. ES 230-391-5 index. č. 607-236-00-9 č. REACH 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 <u>Specifický koncentrační limit:</u> (10 ≤C< 100) STOT SE 3, H335
hydrochinon ¹⁾	0,09 %	č. CAS 123-31-9 č. ES 204-617-8 index. č. 604-005-00-4 č. REACH 01-2119524016-51	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Směs neobsahuje složky s nanoformou.

Poznámky:

1) Látka, pro niž existují expoziční limity pro pracovní prostředí.
Plné znění použitých klasifikací a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu výrobku).

První pomoc při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařské ošetření. Při kontaktu s vlhkou kůží dochází k exotermické reakci.

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí: Může způsobit podráždění dýchacích cest, kýčání, kašel, pocit pálení.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží: Dráždí kůži. Může způsobit zčervenání citlivé pokožky.

Symptomy/účinky při zasažení očí: Způsobuje podráždění, zčervenání očí.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 4/11

Název výrobku:

Sekundové lepidlo

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Rozprašovaný vodní paprsek, hasební prášek, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Spaliny mohou obsahovat toxické látky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Rozlitý produkt co nejdříve odstraňte pomocí absorpčního materiálu.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy: Používejte ochranné brýle a ochranné rukavice, viz oddíl 8. Nevdechujte aerosol a výpary.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami, viz oddíl 8. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Metody omezení úniku

Rozlitou tekutinu pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavíratelných nádobách a odstraňte dle oddílu 13.

6.3.2 Způsoby čištění

Plochu po odstranění sorpčního materiálu důkladně omyjte vodou. Sebraný materiál skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.3.3 Další informace nebo omezení

Další informace ani omezení se neuvádí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte páry/aerosoly, v uzavřených prostorách větrejte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Dodržujte platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2 Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 5/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte na místě stíněném před slunečním zářením. Uchovávejte obal uzavřený.

Skladovací teplota: +5 °C až +20 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 246/2018 Sb.

Chemický název	Číslo CAS	PEL / NPK-P (mg/m ³)	Poznámky
ethyl-2-kyanoakrylát	7085-85-0	1 / 2	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži
1,4-benzendiol	123-31-9	2 / 4	významně se uplatňuje pronikání kůží

8.1.2 Limitní expoziční hodnoty Evropské unie (Směrnice Komise 2000/39/ES).

Název látky	Číslo CAS	OEL 8 hodin		OEL 15 minut		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
ethyl-2-kyanoakrylát	7085-85-0	nestanoveno		nestanoveno		-

8.1.3 Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
ethyl-2-kyanoakrylát	-	nestanoveno	-

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty DNEL: ethyl-2-kyanoakrylát

Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
pracovníci	inhalačně	9,25 mg/m ³	chronický systémový
		9,25 mg/m ³	chronický místní
spotřebitelé	inhalačně	9,25 mg/m ³	chronický systémový
		9,25 mg/m ³	chronický místní

Hodnoty DNEL: 1,4-benzendiol

Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
pracovníci	inhalačně	7 mg/m ³	chronický systémový
		1 mg/m ³	chronický místní
	dermálně	128 mg/kg těles. hm. /den	chronický systémový
spotřebitelé	inhalačně	1,74 mg/m ³	chronický systémový
		0,5 mg/m ³	chronický místní
	dermálně	64 mg/kg těles. hm. /den	chronický systémový

Hodnoty PNEC: 1,4-benzendiol

Cesta expozice	Hodnota
mořská voda	0,057 µg/l
pitná voda	0,57 µg/l
voda – občasný únik	1,34 µg/l
pitná voda – sediment	4,9 µg/kg
mořská voda - sediment	0,49 µg/kg
půda	0,64 µg/kg
čističky odpadních vod	0,71 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 6/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření: Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků: Rukavice, ochranné brýle. Zabraňte zbytečnému vystavení těla této látce.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice. Dbejte doporučení daného výrobce při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti (norma ČSN EN 374).

Ochrana očí: Ochranné brýle (norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže a těla: Vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest při dostatečném větrání není nutná. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

Další informace: Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle příslušných ČSN EN norem a po poradě s jejich dodavatelem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou a mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaj není k dispozici
pH:	nelze použít
Hustota:	cca 1050 kg/m ³ při 20 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>149 °C
Bod vzplanutí:	80 – 93,4 °C (metoda uzavřeného kelímku)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici
Hořlavost:	údaj není k dispozici
Limity hořlavosti /výbušnosti:	údaj není k dispozici
Tlak páry:	0,27 mbar; <0,7 bar (při 50 °C)
Hustota páry:	údaj není k dispozici
Rozpustnost:	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient:	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení:	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
Viskozita kinematická:	cca 90 mm ² /s
Viskozita dynamická:	cca 100 mPa.s
Výbušné vlastnosti:	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti údj není k dispozici

9.2.2 Další charakteristiky nebezpečnosti

Obsah VOC: <3 %



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 7/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nevykazuje za normálních podmínek používání, skladování a přepravy žádné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za normálních podmínek nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek použití je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady. Nesnáší se s vodou a vzdušnou vlhkostí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném skladování a používání nedochází k rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Sekundové lepidlo	
LD ₅₀ , dermální	>2000 mg/kg
LC ₅₀ , orálně	>5000 mg/kg
ethyl-2-kyanoakrylát (7085-85-0)	
LD ₅₀ , dermální, králík, OECD 402	>2000 mg/kg
LC ₅₀ , orálně, potkan, OECD 401	>5000 mg/kg
hydrochinon (123-31-9)	
LD ₅₀ , dermální, králík, OECD 402	>2000 mg/kg
LC ₅₀ , orálně	>5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

ethyl-2-kyanoakrylát (7085-85-0)	
STOT SE	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

Sekundové lepidlo	
kinematická viskozita	cca 90 mm ² /s



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 8/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

11.2 Informace o jiných nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné látky narušující endokrinní systém.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

hydrochinon (123-31-9)	
LC ₅₀ , ryby	0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ , dafnie	0,134 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ , dafnie	0,061 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Nestanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné látky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Podle našich poznatků nejsou.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady

Produkt překryjte inertním savým materiálem nebo nechte vytvrdnout a mechanicky seberte. Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.

Navržené kódy zařídění odpadu podle katalogu odpadů:

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 9/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Informace pro přepravu dle ADR, IMDG, ADN, RID

14.1 UN číslo	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.4 Obalová skupina	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není zbožím nebezpečným pro přepravu.

Letecká přeprava – ICAO/IATA

14.1 UN číslo	UN 3334
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl 2-cyanoacrylate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	3
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	NO
Dodatečné informace	
Vyjmuté množství (PCA IATA)	E1
Omezené množství (PCA IATA)	Y964
Omezené množství – čisté množství (PCA IATA)	30 kg
Pokyny pro balení (CAO IATA)	964
Maximální čisté množství (CAO IATA)	220 l
Zvláštní ustanovení (IATA)	A27
Kód ERG (IATA)	9A

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 10/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- 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.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- 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 náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

19. 10. 2005	Nový bezpečnostní list.
01. 06. 2015	Celková revize všech oddílů dle nařízení 830/2015/ES a 1272/2008/ES.
11. 07. 2022	Aktualizace dle nařízení (EU) 2020/878.
07. 10. 2025	Formální úpravy v oddílech 1.3, 3.2, 9.2, 11.1

b) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě podkladů poskytnutých výrobcem.

c) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
číslo ES, EINECS	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EmS	pohotovostní plán
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	mezinárodní předpis pro stavbu a vybavené lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC ₅₀	smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtelná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 19. 10. 2015
Datum revize: 07. 10. 2025
Nahrazuje verzi: 11. 07. 2022

Verze: 4
Strana: 11/11

Název výrobku: **Sekundové lepidlo**

NOEC	koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaných účinků
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
OEL	expoziční limity na pracovišti
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví
UN	identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	těkavé organické sloučeniny
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

d) Legenda ke klasifikaci

Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Dráždivost pro oči, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí – akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro životní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Muta 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny pro školení

Nejsou

g) Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.