

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.:	19. 3. 2026 / 1.0
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Lepidlo Lilibet
Ďalšie názvy, synonyma:	Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia:	UFI: 5300-A0S9-U00K-GMRJ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

<u>Identifikované použitie:</u>	Sekundové, rýchloschnúce lepidlo na lepenie umelých rias. Určené na profesionálne použitie.
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Dodávateľ:</u>	Zdeněk Krejčí - 2Beauty
Adresa:	Rybniční 142/18, 779 00 Olomouc, Česká republika
Identifikačné číslo:	66956447
Telefón:	+420 606 147 142
www:	www.2beauty.cz
E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	info@2beauty.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
 Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Lepidlo Lilibet
Nebezpečné látky:	O-etyl-2-kyanoakrylát
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

Doplňujúce informácie na etikete:

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na miestach na likvidáciu nebezpečných odpadov.
 EUH202 Kyanakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí

2.3. Iná nebezpečnosť

Zlepuje okamžite prsty, kožu a očné viečka. Pri vysokých teplotách sa stáva nestabilným.

Môže reagovať s vodou.

Zmes neobsahuje látky identifikované ako PBT alebo vPvB podľa nariadenia REACH, prílohy XIII.

Zmes neobsahuje žiadnu látku zaradenú do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 (SVHC látky).

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2. Zmesi

Zmes: kyanoakrylátové lepidlo.

Nebezpečné látky a látky, pre ktoré existujú expozičné limity Spoločenstva na pracovisku:

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES/List číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
O-etyl-2-kyanoakrylát	≤ 55 %	607-236-00-9 7085-85-0 230-391-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 špecifický koncentračný limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Uvedená klasifikácia zodpovedá 100 % koncentrácii látok.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:	Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu – okamžite robte umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite robte nepriamu masáž srdca.
Pri inhalácii:	Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
Kontaktom s pokožkou:	Odložte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom podľa možnosti vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť i mydlo,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu: Lepidlo Lilibet	

	mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie kože. Poznámka: V prípade, že produkt príľne na kožu a nemožno ho odstrániť vodou s umývacími prostriedkami alebo jedlým olejom, nepoužívajte na odstránenie násilia a ponechajte to odbornému ošetrovaniu.
Kontaktom s očami:	Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske ošetrovanie. Poznámka: v prípade, že prípravok príľne na kožu viečok a nemožno ho odstrániť vodou, nepoužívajte na odstránenie násilia a ponechajte to odbornému ošetrovaniu.
Pri požití:	Produkt v ústach pomaly polymerizuje, čo takmer zabráni jeho prehĺtnutiu. Sliny umožnia postupné vylúčenie stuhnutého prípravku z úst po niekoľkých hodinách. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACENIE – aj samotné vyvolanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdychnutie látky do dýchacích ciest a pľúc, napríklad u látok, vytvárajúcich mechanické poškodenie sliznice hltana). Pokiaľ možno podajte aktívne uhlie v malom množstve (1-2 rozdrvené tablety). U osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko pre rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrovania, oznámte údaje o zložení z originálneho obalu alebo karty bezpečnostných údajov. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Kontaktom s pokožkou:	Bolestivé začervenanie, podráždenie. Zlepúje prsty.
Kontaktom s očami:	Podráždenie, začervenanie, slzenie, bolesť. Zlepúje očné viečka.
Pri požití:	Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Voda – plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (EN 137) a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Nevylievajte do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.:	19. 3. 2026 / 1.0
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny na ochranu pred požiarom

Dodržujte všetky bežné protipožiarne opatrenia.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte pary. Zabráňte dlhšej alebo opakovanej expozícii. Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Po manipulácii dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonajte vhodné opatrenia na zachytenie úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zoberte a odstráňte, pokiaľ tak je možné urobiť bez rizika. Zabráňte rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd, pôdy. Pri úniku postupujte podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach. Nevystavujte teplu, iskrám, otvorenému ohňu. Chráňte pred vodou, vlhkosťou najmä vzdušnou – spôsobuje polymerizáciu výrobku, svetlom, slnečným žiarením. Chráňte pred deťmi. Otvárajte a používajte obal s opatrnosťou.

Neskladujte s redukčnými činidlami, amínmi, alkoholmi, alkalickými kovmi, oxidačnými činidlami, horľavými materiálmi.

Odporúčaná skladovacia teplota 2 až 8 °C.

Skladovacia trieda: 10 Ostatné horľavé kvapaliny (mimo skup. LGK 3A alebo 3B)

Skladovacia teplota: minimum 10 °C, maximum 25 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice č. 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ, 2019/1831/EÚ, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dostatočné vetranie. To sa dá dosiahnuť iba lokálnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

Hygienické opatrenia

Zaistite, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zaistite zariadenie na výplach očí (očná sprcha). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzlečte. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár vodou, prípadne sa vysprchujte. Po práci použite ošetrojúce výrobky na ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Ochranné okuliare tesné pri možnosti kontaktu s očami (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice odolné voči výrobku (EN 374). Dbajte na odporúčanie konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri dlhodobom alebo opakovanom styku používajte vhodné ochranné krémy na pokožku prichádzajúce do priameho styku so zmesou. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. <u>Iná ochrana:</u> Ochranný odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je požadované pri dostatočnom vetraní. Pri nedostatočnom vetraní: maska s filtrom proti organickým parám (ABEK P) event. izolovaný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov alebo v zle vetrateľnom prostredí.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď oddiel 6.2. Uniknutý produkt zoberte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Bezfarebná, čierna
Zápach	Dráždivý
Teplota topenia/tuhnutia	Údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	Údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	Údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	85 °C
Teplota samovznietenia	Údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	Údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	Údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť	Vo vode polymerizuje
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	< 0,5 mbar pri 25 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,05 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	Údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	Údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie charakteristiky bezpečnosti

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	0 %
--------------------------------------	-----

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami. Polymerizuje pri pôsobení vlhkosti a pri styku s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Voda, redukčné a oxidačné činidlá, amíny, alkalické kovy.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, otvorený plameň, iskry, svetlo, vlhkosť, znečistenie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami, zabráni sa tým vzniku nebezpečnej exotermnej reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú.

Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym, sadze.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.:	19. 3. 2026 / 1.0
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je považovaný za nebezpečný pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nesmie sa dostať do podzemnej vody, povodia alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievajte do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vr. identifikačného listu odpadu odovzdajte na likvidáciu oprávnenej osobe na odstraňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti.

Vhodné odstraňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklujte, pokiaľ je to možné, alebo spálte v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážte len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Vyčistené obaly recyklujte.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu: 08 04 09 Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N

Znečistené obaly: 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami kontaminované N

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.:	19. 3. 2026 / 1.0
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	ADR/RID/ IMDG: nepodlieha predpisom IATA: UN 3334
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID/ IMDG: nepodlieha predpisom IATA: Kvapalná látka, ktorej preprava podlieha predpisom platným pre leteckú dopravu, i. n.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	ADR/RID/ IMDG: nepodlieha predpisom IATA: 9
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: položka 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): kategória žiadne.

Látky podliehajúce vykazovaniu vývozu a dovozu podľa nariadenia (ES) č. 649/2012: žiadne

Perzistentné organické znečisťujúce látky (nariadenie (EÚ) č. 2019/1021): žiadne

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (nariadenie (EÚ) č. 2024/590): žiadne

Látky v zoznamoch prekursorov výbušnín (nariadenie (EÚ) č. 2019/1148): žiadne

Látky v zoznamoch prekursorov drog (nariadenie (ES) č. 273/2004): žiadne

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., Zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 21. 2. 2025 / 1.0 (CZ)

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	19. 3. 2026	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
SCL	Špecifický koncentračný limit
ATE	Odhad akútnej toxicity
M-faktor	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
RID	Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru po mori
IATA	Medzinárodné združenie leteckej dopravy (International Air Transport Association)
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
UN	Identifikačné číslo nebezpečenstva

Trieda nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Horľavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosól	Aerosol 1, 2, 3
Oxidujúci plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakom	Press. Gas
Horľavá kvapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Horľavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovoľne reagujúca látka alebo zmes	Self-react. A, B, CD, EF, G
Samozápalná kvapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes	Self-heat. 1, 2
Látka alebo zmes, ktorá pri styku s vodou uvoľňuje horľavý plyn	Water-react. 1, 2, 3
Oxidujúca kvapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidujúca tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka alebo zmes korozívna pre kovy	Met. Corr. 1
Výbušniny so zníženou citlivosťou	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4
Akútna toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žieravosť pre kožu	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivosť pre kožu	Skin Irrit. 2
Vážne poškodenie očí	Eye Dam. 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu: Lepidlo Lilibet	
Podráždenie očí	Eye Irrit. 2
Respiračná senzibilizácia	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Kožná senzibilizácia	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita zárodočných buniek	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Reprodukčná toxicita	Repr. 1A, 1B, 2 Lact.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	STOT SE 1, 2, 3
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	STOT RE 1, 2
Aspiračná nebezpečnosť	Asp. Tox. 1
Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí	ED HH 1, 2
Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinný disruptor pre životné prostredie	ED ENV 1, 2
Perzistentný, bioakumulatívny a toxický	PBT
Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny	vPvB
Perzistentný, mobilný a toxický	PMT
Veľmi perzistentná a veľmi mobilná	vPvM
Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu	Ozone 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom. Pre registrované látky boli použité informácie uvedené na stránkach agentúry ECHA.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou aditívnej alebo neaditívnej metódy (nebezpečnosť pre zdravie), sumačnej metódy (nebezpečnosť pre životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

EUH202 Kyanakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na miestach na likvidáciu nebezpečných odpadov.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 19. 3. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	Lepidlo Lilibet

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.

Táto karta bezpečnostných údajov spracovaná spoločnosť **CHEMELEONI s.r.o.** (chemeleoni@chemeleoni.cz) je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.