

MOBIL: +48 669 484 039

kontakt@lamisec.pl

www.lamisec.pl

LamiSec

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV č. 1/2025, vydaná dňa 25.06.2025

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(SDS)
podľa nariadenia
(ES) č. 1907/2006 (REACH)
a (EÚ) 2020/878

TEKUTÁ OCHRANNÁ FÓLIA

Čo je to?

Lamisec je tekutá fólia pripravená na použitie na báze vody, založená na modernej polymérovej technológii. Tento povlak sa nanáša valčekom a po vyschnutí vytvára priehľadnú vrstvu, ktorú sa dá odstrániť.

Balenie

Vedro 1 kg, 2 kg, 5 kg a 20 kg

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

LAMISEC – tekutá dočasná ochranná fólia, odstrániteľná

1.2 Relevantné identifikované použitia látky:

Ochranná fólia určená na ochranu povrchu (sklo, kov, lakované komponenty, plasty) počas prepravy, skladovania a montážnych prác

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Benet

32-436 Tokarnia 490

IČ DPH: PL9181083068

Osoba zodpovedná za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:

Tomasz Szymanik, tel. +48669484039

email: tomasz.szymanik@lamisec.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo:

112 alebo +421 2 5477 4166 (NTIC SR)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi (CLP):

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná a žiadna zo zložiek neprekračuje stanovené normy. Produkt je ekologický a biologicky odbúrateľný.

2.2 Prvky označovania:

Žiadne výstražné piktogramy GHS

Žiadne výstražné upozornenia

2.3 Iná nebezpečnosť:

- Môže spôsobiť podráždenie očí (mechanické pôsobenie)
- Rozliaty produkt spôsobuje klzkosť povrchu
- Produkt nie je odolný voči pôsobeniu vody, atmosférických zrážok a vysokej vlhkosti
- Neobsahuje látky PBT/vPvB (na základe dostupných údajov)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zmes neobsahuje nebezpečné zložky v koncentráciách vyžadujúcich zverejnenie podľa prílohy II k nariadeniu REACH.

Chemická povaha:

Vodná zmes filmotvorných polymérov s funkčnými prísadami (plastifikátory, stabilizátory)

Dodatočné informácie:

Presné zloženie a pomery sú obchodným tajomstvom výrobcu

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Pri vdýchnutí:

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo; zabezpečte čerstvý vzduch

Pri kontakte s pokožkou:

Odstráňte produkt, umyte vodou a mydlom

Pri kontakte s očami:

Opláchnite vodou najmenej 10-15 minút, odstráňte kontaktné šošovky

Pri požití:

Nevyvolávajte vracanie, vypláchnite ústa, sledujte stav

Symptómy:

Žiadne špecifické príznaky, možné mierne podráždenie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky:

Voda (rozprášená), pena, CO₂, suchý prášok

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Tepelným rozkladom môže vzniknúť:

- oxid uhoľnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

Ochranné vybavenie:

Izolačné prístroje na ochranu dýchacích ciest

LamiSec vykazuje vysokú odolnosť voči akémukoľvek druhu mechanického poškodenia, napr. iskrám vznikajúcim pri rezaní, brúsení a zvaraní.

Fotografia zobrazuje test povlaku LamiSec chrániaceho okna.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte pošmyknutiu

Metódy odstraňovania:

- pozbierajte pomocou absorpčného materiálu
- spláchnite vodou do kanalizácie v súlade s predpismi

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Zaobchádzanie:

- používajte podľa určenia
- zabráňte kontaminácii výrobku

Použitie:

- maliarsky štetec
- maliarsky valček

Podmienky skladovania:

- teplota: +5 °C až +25 °C
- chráňte pred zamrznutím
- chráňte pred prehriatím (> 40 °C)
- skladujte v tesne uzavretých obaloch

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrolné parametre:

Pre zmes nie sú stanovené žiadne hodnoty MAK/NPEL (krátkodobý)

Prostriedok osobnej ochrany:

- oči: ochranné okuliare (EN 166)
- ruky: ochranné rukavice (napr. nitrilové)
- dýchacie cesty: nevyžaduje sa

Hygienické opatrenia:

Nekonzumujte, nefajčite na pracovisku

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Fyzikálne skupenstvo: viskózna kvapalina
- Farba: bezfarebná až mierne mliečna
- Zápach: slabý, charakteristický
- pH (20 °C): 6,7
- Teplota varu: ~100 °C
- Teplota vzplanutia: netýka sa (vodný produkt)
- Viskozita: závislá od formulácie (typicky 12 Pa·s)
- Rozpustnosť: úplná vo vode
- Výbušné vlastnosti: žiadne
- Oxidačné vlastnosti: žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Stabilita: stabilný za normálnych podmienok

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

- zmrazenie
- dlhodobé vystavenie vysokým teplotám

Nekompatibilné materiály:

- silné oxidanty
- silné kyseliny a zásady (môžu degradovať polymér)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie sú skrátené, nevyžaduje sa žiadne testovanie vzhľadom na povahu zmesi (netoxická, biologicky odbúrateľná)

- Akútna toxicita: nie sú dostupné údaje naznačujúce nebezpečenstvo
- Dráždivý účinok: možné mierne podráždenie očí
- Senzibilizácia: nezistená
- Mutagenita/karcinogenita: žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie sú skrátené, nevyžaduje sa žiadne testovanie vzhľadom na povahu zmesi (netoxická, biologicky odbúrateľná)

- Biologická odbúrateľnosť: čiastočná / vysoká (polyméry rozpustné vo vode)
- Toxicita pre vodné organizmy: nízka
- Mobilita: vysoká (rozpustnosť vo vode)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- Odpad likvidujte v súlade s miestnymi predpismi
- Čistý produkt je biologicky rozložiteľný a je klasifikovaný ako zmiešaný odpad
- Kód odpadu závislý od použitia
- Nevypúšťajte veľké množstvá do kanalizácie

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál

ADR/IMDG/IATA: netýka sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál

V súlade s nariadeniami REACH a CLP

ODDIEL 16: Ostatné informácie

- Produkt určený na profesionálne použitie
- Povlak má dočasný charakter a je umývateľný vodou
- Nie je odolný voči atmosférickým zrážkam
- Údaje založené na aktuálnom stave technických znalostí

	TEST	NORMA	HODNOTA	SPRÁVA
LbW	Odolnosť proti UV žiareniu a prirodzenému starnutiu	EN ISO 16474-3:2013 – 400H.	spĺňa požiadavky	17/10/2025
BW	Odolnosť voči iskrám počas brúsenia a zvárania	BW TEST		04/05/2025
BW	Priľnavosť – Ťažnosť –	BW TEST	0,4 N/mm ² 155 %	20/05/2025 06/5/2025
LPap	Obsah prchavých organických zlúčenín	ISO 11890-2	spĺňa požiadavky	

* Výrobca, spoločnosť BENET, nezodpovedá za poškodenie povrchov chránených prípravkom LamiSec