

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** Klik® – Akrylátový tmel
 Číslo CAS: ---
 Číslo ES (EINECS): ---
 Ďalšie názvy látky: --- Akryl biely, Akryl šedý, Akryl hnedý
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky** Škárovanie pri montáži sadrokartónov, na škáry medzi murivom a rámami a dverí, vhodný na opravy prasklín v omietkach, dotiesňovanie pri montáži vzduchotechniky, pružné škárovanie s možnosťou pretretia.
- a použitia, ktoré sa neodporúčajú:** ---
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
 Meno alebo obchodné meno: KLIKON s. r. o.
 Miesto podnikania alebo sídlo: A.Hlinku 1452/3
 02201 Čadca
 IČO: 36417122
 Telefón/fax: 041/433 33 12
 e-mail: chemia@klikon.sk
 Núdzové telefónne číslo: 02/ 5477 4166, 0911 166 066 (Toxikologické informačné stredisko-nonstop)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
 Zmes nie je v zmysle zákona 350/2011 Zb. v platnom znení klasifikovaná ako nebezpečná.
 Klasifikácia v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení nebola vykonaná.
- 2.2 Prvky označovania:** Žiadne zvláštne požiadavky.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:** Nie je PBT, vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.2 Zmes:** Zmes na báze polydimethylsiloxanov, s prídavkom plniva, pomocných látok a zosieťujúcich činidiel; obsahuje tieto nebezpečné látky:

Identifikačné čísla	Názov	Klasifikácia	Obsah (%)
Indexové: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3	Ethan-1,2-diol; ethylenglykol	Xn; R22 Škodlivý po požití. Acute Tox. 4; H302 Škodlivý po požití.	≤ 2,5

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**
 Pri nadýchnutí: Zaisťte prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
 Pri kontakte s pokožkou: Produkt obvykle nedráždi pokožku.
 Pri zasiahnutí očí: Vypľachujte tečúcou pitnou vodou niekoľko minút. Pri podráždení vyhľadajte očnému lekárovi. Pri požití: Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.
- 4.3 Pokyn týkajúci sa lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:** Ošetrovanie podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky:** Vhodné: pena odolná proti alkoholu, oxid uhličitý, suchý prášok, roztrieštený vodný prúd.
 Nevhodné: ---
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 5.3 Rady pre požiarnikov:** Žiadne špeciálne požiadavky.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:** Žiadne špeciálne požiadavky.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nenechajte unikať do kanalizácie a vodných tokov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
 Nesplachujte vodou. Zvyšky výrobku zoškrabte špachtľou alebo podobným nástrojom a umiestnite ho do riadne označenej nádoby na odpad a odovzdajte na likvidáciu oprávnenej osobe.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**
 Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**
 Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitia(-ia):** ---

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: stanovené Nariadením vlády 9/2013 Zb.

107-21-1 Ethylenglykol		
PEL	50 mg.m ⁻³	Pozn. D: pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou
NPK-P	100 mg.m ⁻³	

8.2 Kontroly expozície:

- 8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dostatočné vetranie. Bezpečnostné sprchy. Bezpečnostné fontánky na výplach očí. Dostupnosť osobných ochranných prostriedkov a vybavenej lekárničky na pracovisku.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:
 Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite; pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Ochrana očí a tváre: Pri preplňovaní sa odporúčajú ochranné okuliare.
 Ochrana kože, rúk: Pracovný odev, ochranné rukavice; Pri výbere ochranných rukavíc sa musí zohľadniť nielen odolnosť proti prieniku výrobku a proti prieniku iných chemikálií, s ktorými môže pracovník prísť do styku, ale aj odolnosť proti mechanickému poškodeniu rukavice (prepichnutie, prerazenie, rozrezanie) a iné špecifické požiadavky, vyplývajúce z charakteru vykonávanej pracovnej činnosti (neobmedzenie manipulačných schopností a pod.).
 Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná.
- 8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia: Nenechajte unikať do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH:

Vzhľad:	pasta; farba podľa označenia na obale
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	neaplikovateľné
pH (pri 20 °C):	9
Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovené
Počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Teplota vzplanutia:	neaplikovateľné
Rýchlosť odparovania:	neaplikovateľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	neaplikovateľné
Horné/dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti:	neaplikovateľné
Tlak pár:	23 hPa
Hustota pár:	neaplikovateľné
Relatívna hustota (pri 20 °C):	1,73 (voda = 1)
Rozpustnosť (pri 20 °C):	plne miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovené
Teplota samovznietenia:	neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	nestanovené
Viskozita:	800 000 mPa.s
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidujúce vlastnosti:	nemá oxidujúce vlastnosti

9.2 Iné informácie:

Teplota vznietenia:	420 °C
Obsah organických rozpúšťadiel:	1,2 %
VOC:	20,8 g.l ⁻¹

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 10.2 **Chemická stabilita:** Pri bežných teplotách a pri zabránení styku so vzduchom ide o stabilný výrobok.
- 10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 10.5 **Nekompatibilné materiály:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická/zdraviu škodlivá.
Dráždivosť/dráždivosť pre pokožku:	Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá.
Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia pokožky:	Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.
Mutagenita v zárodkových bunkách:	Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.
Karcinogenita:	Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.
Toxicita pre reprodukciu:	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány po jednorazovej expozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány po opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť:	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.

AKRYL

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 **Toxicita:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
 12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť:** Údaje nie sú k dispozícii.
 12.3 **Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
 12.4 **Mobilita v pôde:** WGK 1 (Nemecko, vlastné hodnotenie)
 12.5 **Výsledky posúdenia PBT:** Údaje nie sú k dispozícii.
 12.6 **Iné nepriaznivé účinky:** Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 **Metódy spracovania odpadu:** V súlade s platnými predpismi (zákon o odpadoch).

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 **Číslo OSN:** Nie je nebezpečná pre prepravu.
 14.2 **Správne expedičné označenie OSN:** ---
 14.3 **Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** ---
 14.4 **Obalová skupina:** ---
 14.5 **Nebezpečnosť pre životné prostredie:** ---
 14.6 **Osobitné bezpečnostné opatrenia:** ---
 14.7 **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** ---

15.1 **Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Zákon 350/2011 Zb. v platnom znení + vykonávacie predpisy

Ďalšie predpisy (v platnom znení):

Zákoník práce

Zákon o ochrane verejného zdravia

Vyhláška, ktorou sa stanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie bytových miestností niektorých stavieb

Vyhláška, ktorou sa stanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi

Nariadenie vlády, ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci

Zákon o prevencii závažných havárií spôsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými prípravkami.

Zákon o ochrane ovzdušia

Zákon o odpadoch

Zákon o vodách

15.2 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Táto KBÚ bola spracovaná v súlade s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy EÚ.

Vyššie uvedené informácie vyjadrujú súčasný stav našich znalostí a skúseností. Údaje iba popisujú výrobok so zreteľom na bezpečnosť a nemôžu sa pokladať za garantované hodnoty. Prijemca musí rešpektovať existujúce zákony a predpisy.