

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Názov produktu	: Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16
Typ produktu	: Vysokoteplotné pojivo.
Skupina produktov	: Obchodný produkt

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

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie, Použitie v priemysle
Použitie látky/zmesi	: spojivá

#### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

Etex Building Performance N.V. N.V.

Bormstraat 24

BE- 2830 Tiselt

BELGIUM

T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09

[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Iný

Promat UK Limited Ltd

B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park

Pilsworth Road

GB- OL10 2TS Heywood

UNITED KINGDOM

T +44 (0)800 588 4444

[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

#### Iný

Promat S.p.A.

Via Provinciale 10

IT- 24040 Filago (BG)

ITALY

T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40

[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Iný

Etex Building Performance GmbH

St.-Peter-Straße 25

AT- 4021 Linz

AUSTRIA

T +43 732 6912 0

[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Iný

Promat AG

Industriestrasse 3

CH- 9542 Münchwilen

SWITZERLAND

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

#### Iný

#### Iný

Etex Building Performance GmbH

Scheifenkamp 16

DE- 40878 Ratingen

GERMANY

T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111

[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Iný

Etex France Building Performance S.A.

500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088

FR- 84915 Avignon Cedex 9

FRANCE

T +33 (0)432 44 44 44

[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Iný

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

DK- 7000 Fredericia

DENMARK

T +45 7366 1999

[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Iný

Promat s.r.o.

Ckalova 22/784

CZ- 16000 Praha 6 - Bubeneč

CZECH REPUBLIC

T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576

[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Iný

Promat TOP Sp. z o.o.

ul. Przeclawska 8

PL- 03-879 Warszawa

POLAND

T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290

[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Iný

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
ES– 28001 Madrid  
SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

### Iný

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
AE– 123945 Dubai  
UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

### Iný

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
IT– 27010 Vellezzo Bellini (PV)  
ITALY  
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

Promat d.o.o.  
Trata 50  
SI– 4220 Skofja Loka  
SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

### Iný

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano Eastern Road  
GB– BS20 0NE Bristol – Berkshire  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Kontaktujte regionálne toxikologické centrum alebo pohotovostné telefónne číslo.

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1 H314  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

#### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo  
Obsahuje : hydroxid draselný; lúh draselný  
Výstražné upozornenia (CLP) : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.  
P301+P330+P331+P310 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P303+P361+P353+P310 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P305+P351+P338+P310 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P315 - Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
hydroxid draselný; lúh draselný	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8	< 2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1A, H314

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
hydroxid draselný; lúh draselný	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8	( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Poznámky : Pre sodnú soľ kyseliny kremičitej existujú špecifické koncentračné limity vzťahnuté k molárnemu pomeru (MR) SiO<sub>2</sub> a Na<sub>2</sub>O. Použitá kyselina kremičitá, sodná soľ má MR > 3,2 a nie je klasifikovaná.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Kontaminovaný odev dajte okamžite dole.  
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vyvolať. Dôkladne vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu.  
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Nehorľavý. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo výbuchu : Riziko tvorby veľmi horľavých plynov (vodík) v prípade kontaktu s kovmi.  
Reaktivita v prípade požiaru : Neuplatňuje sa.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Po zahriatí do bodu rozkladu sa uvoľňuje toxický dym.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.  
Ochrana pri hasení požiaru : Neuplatňuje sa.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozptýl produktu môže plochy urobiť šmykľavými. Okamžite vyčistite všetky náhodné úniky. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste individuálne ochranné vybavenie.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Riediť.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať bezpečnostný oplach očí. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Uchovávať na suchom mieste. Chrániť pred mrazom. Uchovávať v pôvodných uzavretých kontajneroch.
Teplota skladovania	: 5 – 25 °C
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania	: Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte s. Oxidačné činidlá, kyseliny.
Skladový priestor	: Podlaha nesmie byť nasiaknuteľná, odolná voči tekutinám a musí sa dať ľahko čistiť.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

dodatočné pokyny : Limitné hodnoty vystavenia boli určené mnohými orgánmi Overté si platné limitné hodnoty v zákonom stanovenej zóne. Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

##### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. Udržujte pracovisko v čistote.

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

###### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

###### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Používajte rukavice odolné alkalickým látkam. Latexové rukavice

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Sivý(á).
Výzor	: Pasta.
Čuch	: Mäkký: bez zápachu.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: > 100 °C
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: ≈ 12 (20°C)
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Viskozita, dynamický	: 27000 – 30000 mPa·s
Rozpusťnosť	: Produkt čiastočne nerozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: ≈ 1,7 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	: Bez špecifického určenia
Percento tuhých látok	: neurčené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach. Extermická reakcia pri kontakte s: Oxydačné látky, kyseliny. Môže byť korozívna pre kovy.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu mrazu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kovy. Oxidačný činiteľ, kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden známy.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

#### hydroxid draselný; lúh draselný (1310-58-3)

ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	------------------------------

#### Kaolin (1332-58-7)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,07 mg/l/4h
-------------------------	----------------

#### Sodium silicate (1344-09-8)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------------	--

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.  
Hodnota pH: ≈ 12 (20°C)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Hodnota pH: ≈ 12 (20°C)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

#### Sodium silicate (1344-09-8)

NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	> 159 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
---------------------------------	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

#### Kaolin (1332-58-7)

Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
------------------------	----------------

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Ekológia - voda : Nevyliievajte do odtokov a vodných tokov.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

#### Kaolín (1332-58-7)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 1000 mg/l

#### Sodium silicate (1344-09-8)

LC50 - Ryby [1]	1108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	> 345,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

##### Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Úplne vyprázdnené obaly sa môžu recyklovať.



# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: Príslušné číslo odpadu nájdete v európskom zozname odpadov (rozhodnutie č. 2000/532/ES). 08 04 15* - vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály s obsahom organických rozpúšťadiel alebo iných nebezpečných látok 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami
--	--

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR)	: Nenariadené.
Číslo OSN (IMDG)	: Nenariadené.
UN číslo (IATA)	: Nenariadené.
Číslo OSN (ADN)	: Nenariadené.
Číslo OSN (RID)	: Nenariadené.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Nenariadené.
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Nenariadené.
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Nenariadené.
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Nenariadené.
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Nenariadené.

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

##### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: Nenariadené.
--	----------------

##### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	: Nenariadené.
---	----------------

##### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	: Nenariadené.
---	----------------

##### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)	: Nenariadené.
--	----------------

##### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)	: Nenariadené.
--	----------------

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nenariadené.
Baliaca skupina (IMDG)	: Nenariadené.
Obalová skupina (IATA)	: Nenariadené.
Skupina balenia (ADN)	: Nenariadené.
Baliaca skupina (RID)	: Nenariadené.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Ne
Morský polutant	: Ne
Iné informácie	: Žiadne ďalšie dostupné informácie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### Pozemná doprava

Nenariadené.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Lodná doprava

Nenariadené.

### Letecká preprava

Nenariadené.

### Vnútrozemská preprava

Nenariadené.

### Železničná doprava

Nenariadené.

## 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

###### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH.

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach.

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : Bez špecifického určenia

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

# Lepidlo Promat® K84 ; Lepidlo Promat® K84/16

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Pokyny na zmenu:

2. Identifikácia nebezpečnosti.

#### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

#### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1	H314	Na základe údajov z testov
Eye Dam. 1	H318	Na základe údajov z testov

Bezpečnostný lis platný pre regióny : SK