

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania	06.07.2018
Dátum revízie	

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>Paracol Montagekit WB</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	lepidlo
Neodporúčané použitia	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	KVADROCHEM s.r.o.
Ulica, č.	Galvaniho 8
PSČ	821 04
Obec/Mesto	Bratislava
Štát	Slovensko
Telefón	+421 43636272
Fax	-
E-mail	<a href="mailto:kvadrochem@kvadrochem.sk">kvadrochem@kvadrochem.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066


## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b> Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	neuvedená

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

### 3.2. Zmesi

Názov	hydroxid sodný		
Koncentrácia [%]	< 0,5		
CAS	1310-73-2		
EC	215-185-5		
Registračné číslo	01-2119457892-27-xxxx		
Symbol			

<b>Klasifikácia</b>	Skin Corr. 1A H314		
<b>H výroky</b>			
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktor</b>	Eye Irrit. 2 H319 0,5≤C<2% Skin Irrit. 2 H315 0,5≤C<2% Skin Corr. 1A H314 C≥5% Skin Corr. 1B H314 2≤C<5%		
<b>Výstražné slovo</b>	nebezpečenstvo		
<b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b>	NPEL		
<b>PBT/vPvB</b>	nie		

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyte veľkým množstvom mydla a vody.
	<b>Požitie</b>	Vypláchnuť ústa.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Neočakáva sa, že pri normálnych podmienkach používania predstavuje vážne riziko. Pri kontakte s očami môže dôjsť k miernemu podráždeniu.	
<b>4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Neuvádza sa	

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Všetky hasiace prístroje sú povolené.
	<b>nehodné</b>	Neuvedené
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Neuvedené	
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	Používajte hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné pre miestne okolnosti a okolité prostredie. V bezprostrednej blízkosti ohňa použite nezávislý dýchací prístroj.	

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Miesto úniku dôkladne vyvetrajte.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zabráňte rozšíreniu alebo vniknutiu do kanalizácie, priekop, rieky pomocou piesku, zeminy alebo iných vhodných bariér.	
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Zozbierať uniknutý materiál, uložiť do vhodných nádob a zneškodniť v povolenom zariadení.	
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	Neuvádza sa	

#### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Vyhňte sa zbytočnému vystaveniu zmesi. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
---	--

<b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Uchovávajúte na dobre vetranom mieste v tesne uzavretej nádobe. Skladovacia teplota: 5 - 25°C. Chránite pred mrazom.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Lepidlo

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	-	-	-

### 8.2 Kontroly expozície

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Vetranie pracovných priestorov.
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/ tváre:</b> Ochranné okuliare <b>Ochrana kože:</b> Ochranné rukavice <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> Nie je potrebná
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálny stav</b>	pasta
<b>Farba</b>	podľa označenie
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	neuvedená
<b>pH</b>	neuvedená
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	neuvedená
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	neuvedená
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	neuvedená
<b>Rýchlosť odparovania</b>	neuvedená
<b>Horľavosť</b>	neuvedená
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	neuvedená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	neuvedená
<b>Horný limit výbušnosti</b>	neuvedená
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	neuvedená
<b>Výbušné vlastnosti</b>	neuvedená
<b>Tlak pár [Pa]</b>	neuvedená
<b>Hustota pár</b>	neuvedená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,658
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	zanedbateľná
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	neuvedená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	neuvedená
<b>Viskozita</b>	nestanovená

9.2 Iné informácie	Neuvedené
--------------------	-----------

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

11.1 Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.2 Chemická stabilita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.5 Nekompatibilné materiály	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch	
akútna toxicita LD <sub>50</sub>	nestanovená
poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nestanovená
respiračná senzibilizácia	nestanovená
kožná senzibilizácia	nestanovená
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená
karcinogenita	nestanovená
reprodukčná toxicita	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená
aspiračná nebezpečnosť	nestanovená

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.3 Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.4 Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Neuvedené

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	
Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v povolenom zariadení.	

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	Zmes nie je nebezpečná pre leteckú, námornú, železničnú ani cestnú prepravu.
----------------	--

<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	neuvedené
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	neuvedené
<b>14.4 Obalová skupina</b>	neuvedené
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	neuvedené
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	neuvedené
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	neuvedené

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
  - Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
  - Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
  - Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
  - Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
  - Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
  - Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne  
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

*pre zmes nebolo urobené*

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie: -**

**Znenie H-výrokov z bodu 3:**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Skin Corr. 1A Žieravosť/ dráždivosť pre kožu, kategória 1A

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné***