

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

# CA Green 2K

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor produktu**

<i>Názov produktu:</i>	CA Green 2K
<i>Iné názvy/synonymá:</i>	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
<i>Produkt č.:</i>	15103

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

*Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:* CA 2K lepidlo  
Len na odborné použitie.

*Neodporúčané spôsoby použitia:* Žiadne známe.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

<i>Spoločnosť a adresa:</i>	<b>VEIDEC AB</b> Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Švédsko +46 46 238900 www.veidec.com
<i>Distribútor:</i>	<b>VEIDEC SK, s.r.o.</b> Bytčická 2 010 01 Žilina Slovensko +421 415 007 711 +421 415 007 713 www.veidec.sk
<i>Kontaktná osoba:</i>	Nina Mandahl
<i>E-mail:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Revízia:</i>	17. 11. 2023
<i>Verzia KBÚ:</i>	1.0

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.  
Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.2. Prvky označovania**

<i>Výstražný/-é piktogram/-y:</i>	Nerelevantné.
<i>Výstražné slová:</i>	Nerelevantné.

<b>Výstražné upozornenie/-a:</b>	Nerelevantné.
<b>Bezpečnostné upozornenia:</b>	
<b>Všeobecné:</b>	-
<b>Prevenia:</b>	-
<b>Odozva:</b>	-
<b>Uchovávanie:</b>	-
<b>Zneškodňovanie:</b>	-
<b>Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká:</b>	Žiadne známe.
<b>Ďalšie označovanie (etiketácia):</b>	EUH202, Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchováajte mimo dosahu detí. EUH208, Obsahuje mechinol;4-metoxyfenol;hydrochinón-monometyléter. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH210, Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

<b>Ďalšie upozornenia:</b>	Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB. Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
----------------------------	--

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

### 3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názo v komponentu
mechinol;4-metoxyfenol;hydrochinón-monometyléter	Č. CAS: 150-76-5 Č. EC: 205-769-8 REACH: 01-2119541813-40 Indexové č.: 604-044-00-7	< 1 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Pozri plné znenie H-viet v oddiele 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

### Ďalšie informácie

-

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

*Všeobecné informácie:*

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

*Vdýchnutie:*

V prípade ťažkostí: zoberte osobu na čerstvý vzduch.

*Styk s pokožkou:*

NEODŤAHUJTE prilepenú kožu. Jemne odlúpnite, najlepšie po namočení do teplej mydlovej vody.

Nestahujte stuhnutý produkt z kože.

*Zasiahnutie očí:*

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Oči vypláchnite veľkým množstvom vody (20 až 30 °C) a pokračujte, kým dráždivosť neprestane.

*Požitie:*

Vypite veľa vody. Vezmite so sebou aj túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár.

*Popáleniny:*

Nerelevantné.

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

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

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

Ošetrujte na základe symptómov.

### Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Žiadne špecifické požiadavky.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky. Ide o:

CO/CO<sub>2</sub>

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Žiadne špecifické požiadavky.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

Kontaminované plochy môžu byť klzké.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Neuplatňuje sa.

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

Zobierajte uniknutý produkt.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

*Kompatibilita obalov:*

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.

*Skladovacia teplota:*

Suché, chladné a dostatočne vetrané

*Nekompatibilné materiály:*

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

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

Neuplatňuje sa.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

#### DNEL

mechinol;4-metoxyfenol;hydrochinón-monometyléter

Doba:	Priebeh vystavenia:	DNEL:
Dlhodobá – systémové účinky - zamestnanci	Vdýchnutie	3 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

mechinol;4-metoxyfenol;hydrochinón-monometyléter

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
Čistiareň splaškov		10 mg/L
Morská voda		1.36 µg/L
Pôda		17 µg/kg
Sladká voda		13.6 µg/L
Sladkovodná usadenina		125 µg/kg
Usadenina v morskej vode		12.5 µg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

*Všeobecné odporúčania:*

Žiadne špecifické požiadavky.

*Scenáre vystavenia:*

Neuplatňuje sa.

*Expozičné limity:*

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

*Vhodné technické opatrenia:*

Žiadne špecifické požiadavky.

*Hygienické opatrenia:*

Po použití si umyte ruky.

*Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia:*

Žiadne špecifické požiadavky

### Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

*Všeobecne:*

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

*Dýchacie zariadenia:*

Typ	Trieda	Farba	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.			

*Ochrana kože:*

Odporúčané	Typ/Kategória	Normy
Žiadne špecifické požiadavky	-	-

*Ochrana rúk:*

Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-	-

*Ochrana očí:*

Odporúčané	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.	-

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

*Forma:*

Kvapalina

*Farba:*

Bezfarebný

*Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):*

Jemný

*pH:*

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

*Hustota (g/cm<sup>3</sup>):*

1,18

*Kinematická viskozita:*

K dispozícii nie sú žiadne údaje

*Dynamická viskozita:*

140000-18000 mPa.s (20 °C)

*Vlastnosti častíc:*

Nerelevantné

### Fázové zmeny

*Teplota topenia/tuhnutia (°C):*

K dispozícii nie sú žiadne údaje

*Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C):*

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

*Bod varu (°C):*

K dispozícii nie sú žiadne údaje

<i>Tlak pary:</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<i>Hustota pár:</i>	Nerelevantné
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Nerelevantné

### Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

<i>Bod vzplanutia (°C):</i>	>80
<i>Horľavosť (°C):</i>	Materiál nie je horľavý.
<i>Teplota samovznietenia (°C):</i>	Nerelevantné
<i>Medze výbušnosti (% v/v):</i>	Nerelevantné

### Rozpustnosť

<i>Rozpustnosť vo vode:</i>	Nerozpustný
<i>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</i>	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.
<i>Rozpustnosť v tuku (g/L):</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje

### 9.2. Iné informácie

<i>Rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 100):</i>	Nerelevantné
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>D'alšie fyzikálne a chemické parametre:</i>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Nerelevantné

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Neexistujú žiadne známe nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto výrobkom.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Kožná senzibilizácia**

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

**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.

**TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Nebezpečenstvo pri vdýchnutí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Dlhodobé účinky**

Žiadne známe.

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce hormonálny systém vo vzťahu k zdraviu.

**Iné informácie**

Žiadne známe.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Pri produkte sa nepredpokladá biologická odbúrateľnosť.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt neobsahuje žiadnu látku, pri ktorej by sa predpokladala bioakumulácia.

**12.4. Mobilita v pôde**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

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

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém vo vzťahu k životnému prostrediu.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

*Kód EWC:* 08 04 10 Iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

### Balenie kontaminovaného materiálu

*Kód EWC:* 15 01 02 Obaly z plastov

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	UN3334	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.	Trieda: 9 Klasifikačný kód: M11	Not applicable	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie.

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnosť pre životné prostredie

### Ďalšie informácie

IATA / Všetky informácie o osobitných ustanoveniach, požiadavkách alebo upozorneniach v súvislosti s dopravou nájdete v tabuľke 4.2

Na tento produkt sa vzťahujú dohovy o nebezpečnom tovare.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

*Obmedzenia použitia:*

Len na odborné použitie.

Nesmú ho používať osoby trpiace akrylovou dermatitídou.

*Požiadavky na špecifické vzdelávanie:*

Žiadne špecifické požiadavky

*SEVESO - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky:*

Nerelevantné.

*Ďalšie informácie:*

Nerelevantné.

*Zdroje:*

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a



obmedzovaní chemických látok (REACH).  
Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).  
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.  
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.  
Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.  
Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)  
Vyhláška MŽP SR č.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.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neuplatňuje sa.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

### Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3

H302, Škodlivý po požití.

H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

BCF = Biokoncentračný faktor

CAS = Služba chemických konspektov

CE = Európska zhoda

CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení

DNEL = Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

EÚ/ES = Európska únia

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

EWC = Európsky katalóg odpadov  
IATA = Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
IMDG = Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  
KBÚ = Karta bezpečnostných údajov  
Kow = Rozdeľovací koeficient oktanol/voda  
OSN = Organizácia Spojených národov  
PBT = Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky  
PNEC = Predpokladaná(-é) koncentrácia(-e), pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006  
SCL = Špecifický koncentračný limit  
SVHC = Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy  
UFI = Jednoznačný identifikátor vzorca  
VOC = Prchavá organická zlúčenina  
vPvB = Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

### Ďalšie informácie

Nerelevantné.

### Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

Nina Mandahl

### Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karte bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt, a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať túto kartu bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk