

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
 nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom
- **Číslo artikla:** VBPMVXXXX99-CLP
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Tekutý prípravok na podlahu s obsahom včelieho vosku.
- **Oblasť použitia**
Pre dokonalé čistenie a ochranu povrchov drevených a plávajúcích podláh. Použitelnosť na všetky druhy nesavých materiálov a nábytku.
- **Použitie materiálu /zmesi** Do 5-tich litrov umývacieho roztoku dávkovať 1 polievkovú lyžicu.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
CORMEN s.r.o.
Průmyslová 1420
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
CZECH REPUBLIC
tel.: +420 566 550 961, fax: +420 566 551 822
info@cormen.cz
- **Informačné oddelenie:**
Product safety department
CORMEN s.r.o., tel.: +420 777 593 001
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNsP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón (24 hodín / deň): 00421–2–5477 4166, Fax: 00421–2–5477 4605, E-mail: tic@healthnet.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS05

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
 nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
 C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (Sodium Laureth Sulfate; SLES)
 3-amino-N,N-dimetyl-N-(karboxymetyl)-propán-1-amínium-hydroxidy, N-C8-18-acylderiváty, vnútorné soli (Cocamidopropyl betaine)
 N,N-bis-(hydroxyetyl)-amidy kyselín z kokosového oleja
- **Výstražné upozornenia**
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
 P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s národnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
 EUH208 Obsahuje P14 - Zmes prírodných a syntetických vonných látok. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
 Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení:
 Výrobok obsahuje tieto látky:
 >30 % voda, <5 % aniónové povrchovo aktívne látky, amfóterné povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, chlorid sodný, konzervant, silikóny, Parfum, Hexyl Cinnamal, farbiva.
- **Popis:**
 Čistiaci prostriedok – zmes látok ktoré sú klasifikované podľa smernice 1999/45/ES, v platnom znení, podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení a podľa zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení.
 Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg. REACH: 01-2119488639-16-xxxx	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (Sodium Laureth Sulfate; SLES) ☒ Xi R38-41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - <5%
CAS: 97862-59-4 Číslo EC: 931-296-8 Reg. REACH: 01-2119488533-30-0004	3-amino-N,N-dimetyl-N-(karboxymetyl)-propán-1-amínium-hydroxidy, N-C8-18-acylderiváty, vnútorné soli (Cocamidopropyl betaine) ☒ Xi R41 ☞ Eye Dam. 1, H318	1,0-2,5%
CAS: 68603-42-9 Číslo EC: 931-329-6	N,N-bis-(hydroxyetyl)-amidy kyselín z kokosového oleja ☒ Xi R38-41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,5%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Dodržiavať bezpečnostné opatrenia bežné pre prácu s chemikáliami.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Chrániť pred mrazom.
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
 nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: **KRYSTAL** mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 3)

- 7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
 Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
 Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
 Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
 Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
 Zabrániť styku s očami.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**



Nie je nevyhnutné pri bežnom spôsobe práce. Pri práci s koncentrovaným prostriedkom použite vhodné ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / materiálu / zmesi.

Vzhľadom k tomu, že chýbajú testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt / prípravok / chemickú zmes.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare (podľa charakteru práce).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhľad:**

Forma: hustý

Farba: oranžový

- **Pach:** charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH pri 20 °C:** 8

- **Zmena skupenstva**

Bod tavenia/oblasť tavenia: Neurčený

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
 nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 4)

Bod varu/oblasť varu:	100 °C
· Bod vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	
Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
· Tlak pary pri 20 °C:	23 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpusťnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	dokonale miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
Voda:	90,8 %
VOC (EC)	0,00 %
· Obsah pevných častí:	1,5 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Silný leptavý účinok s nebezpečenstvom vážneho poškodenia očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
 podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
 nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 5)

· Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Dráždivý

ODDIEL 12: Ekologické informácie**· 12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Ďalšie ekologické údaje:**· Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· 13.1 Metódy spracovania odpadu****· Odporúčanie:**

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

· Zatried'ovacie číslo odpadu:

Klasifikácia podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., Katalóg odpadov, v platnom znení:

Odpadový kód látky alebo zmesi (koncentrát): 07 06 01

Odpadový kód nevyčisteného kontaminovaného obalu: 15 01 10

Odpadový kód vyčisteného a prázdneho nekontaminovaného obalu: 15 01 02 (obaly z plastov)

· Nevyčistené obaly:**· Odporúčanie:**

Po vyprázdnení sa obal musí zneškodňovať podľa riadnych predpisov. Nevyčistené a nevyprázdnené obaly sa zneškodňujú ako látka alebo zmes (pozri bod 13.1.1). Kontaminovaný obal sa musí vyprázdniť a vyčistiť. V žiadnom prípade neodhazovať obal po použití do voľného prostredia. Nekontaminovaný prázdny obal sa môže použiť pre recykláciu.

· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**· 14.1 Číslo OSN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda**

odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 6)

· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	-

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. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení (Nariadenie CLP)
 - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013 z 2. októbra 2013, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
 - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení (Nariadenie REACH)
 - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a doplňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
 - Príloha II k Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa stanovujú Požiadavky na zostavenie Kariet bezpečnostných údajov (KBÚ)
 - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení
 - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 z 22. mája 2012, o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, v platnom znení
 - Zákon č. 67/2010 Z.z., z 2. februára 2010, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (chemický zákon)
 - Výnos MH SR č. 2/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva, v platnom znení, vrátane Prílohy k výnosu č. 2/2010
 - Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí, v platnom znení, vrátane Príloh I – VIII k výnosu č. 3/2010
 - Zákon 319/2013 Z.z. z 12. septembra 2013, o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon), v platnom znení
 - Zákon č. 124/2006 Z.z. z 2. februára 2006, o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
 - Zákon č. 355/2007 Z.z. z 21. júna 2007, o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
 - Zákon č. 223/2001 Z.z. z 15. mája 2001, o odpadoch, v platnom znení
 - Vyhláška MH SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, Katalóg odpadov, v platnom znení
 - Zákon č. 119/2010 Z.z. z 3. marca 2010, o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v platnom znení
 - Zákon č. 8/2009 Z.z. z 3. decembra 2008, o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
 - Zákon č. 168/1996 Z.z., ktorým bola s účinnosťou od 1. 9. 1996 do vnútroštátnej prepravy nebezpečných vecí v SR prijatá Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), ktorá bola vyhlásená v Ženeve 30.septembra 1957 a v ČSR vyhlásená pod č. 64/1987 Sb., v platnom znení
 - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), verzia 2015. platná od 1.1.2015,

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31, príloha II, v znení
nariadenia 458/2010/ES

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 28.04.2015

Program ChemGes - aktualizácia: 17.09.2014

Obchodný názov: KRYSTAL mydlový čistič so včelím voskom

(pokračovanie zo strany 7)

vrátane zmien a doplnkov (Smernica Európskeho parlamentu a rady č. 2008/68/ES zo dňa 24. septembra 2008 o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru)

- MARPOL 73/78 – konsolidované vydanie 2006, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7
- Kódex IBC, vydanie 2007, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6

• **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

• **Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

• **Pokyny na školenie**

Príslušné ustanovenia Zákonníka práce, v aktuálnom znení. V rámci školenia BOZP sa zoznamovať so zásadami práce s prípravkom a predpísanými ochrannými pomôckami.

• **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Product safety department

CORMEN s.r.o.

• **Partner na konzultáciu:** Ing. Lenka Svítlová

• **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

• **Zdroje**

Predpisy, Nariadenia a Smernice ES, Zbierka zákonov SR, Vyhlášky MH, MŽP, MDVRR a MV SR, Nariadenia vlády SR, údaje z laboratória firmy CORMEN s.r.o., údaje z literatury.

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Dátum vydania Karty bezpečnostných údajov: 26.11.2012

Dátum revízie č.1: 3.2.2015