

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** **KRYSTAL WC gél zelený**
- **Číslo artikla:** VBCGXXXXX99
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Prostriedok gélovej konzistencie. Odstraňuje vodný kameň a príjemne prevonia priestor toaliet.
- **Oblasť použitia** Prevonia, vyčistí a zanechá na toaile sviežu vôňu.
- **Použitie materiálu /zmesi**
Fľaštičku otočiť hore dnom a priložiť k otvoru v košíčku zavesenému na okraji WC. Košíček naplniť do $\frac{3}{4}$ gélom.
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
CORMEN s.r.o.
Průmyslová 1420
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
CZECH REPUBLIC
tel.: +420 566 550 961-2, fax: +420 566 551 822
info@cormen.cz
- **Informačné oddelenie:**
Product safety department
CORMEN s.r.o., tel.: +420 777 593 001
- **Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón (24 hodín / deň): 00421– 2–5477 4166, Fax: 00421–2–5477 4605, E-mail: tic@healthnet.sk

2 Identifikácia nebezpečnosti

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



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Výrobok musí 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.

· Prvky označovania

- **Označovanie podľa smerníc EHS:**
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
P23 - Zmes prírodných a syntetických vonných látok

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 1)

· **S-veť:**

2 Uchovávajújte mimo dosahu detí.

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

· **Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

3 Zloženie/informácie o zložkách

· **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, 5-15% neiónové povrchovo aktívne látky, propán-2-ol, < 5% amfóterné povrchovo aktívne látky, xantánová guma, Chlormethylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum, Coumarin, Limonene, CI 19140.

· **Popis:**

Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

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.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propán-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5,0-10,0%
CAS: 106232-83-1 NLP: 500-294-5	C12-15-alkylalkoholy, rozvetvené a lineárne, etoxylované Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤ 5%
CAS: 97862-59-4 Číslo EC: 931-296-8	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	≤ 2,5%

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

4 Opatrenia prvej pomoci

· **Opis opatrení prvej pomoci**

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **Informácie pre lekára:**

· **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 2)

5 Protipožiarne opatrenia

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

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Dodržiavať bezpečnostné opatrenia bežné pre prácu s chemikáliami.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
- **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.
- **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Kontrolné parametre**

· Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:	
67-63-0 propán-2-ol	
NPEL	NPEL hraničný: 1000 mg/m ³ , 400 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- **Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 3)

*Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.**Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.**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 lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.· **Ochrana očí:**

Nie je nevyhnutné pri bežnom spôsobe práce. Pri práci s koncentrovaným prostriedkom použite vhodné ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:****Forma:**

kvapalné

Farba:

podľa popisu výrobu

· **Pach:**

charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **hodnota pH pri 20 °C:**

6

· **Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:**

Neurčený

Bod varu/oblasť varu:

82 °C

· **Bod vzplanutia:**

> 55 °C

· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):**

Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:**

425 °C

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Samozápalnosť:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:**

Neurčené.

· **Rozsah výbušnosti:****Spodná:**

2,0 Vol %

Horná:

12,0 Vol %

· **Tlak pary pri 20 °C:**

43 hPa

· **Hustota pri 20 °C:**1 g/cm³· **Relatívna hustota**

Neurčené.

· **Hustota pary**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 4)

· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	dokonale miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita: Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla: Organické rozpúšťadlá:	10,0 %
Voda:	78,8 %
VOC (EC)	10,00 %
· Obsah pevných častí:	6,8 %
· Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita

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

11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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 nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 5)

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

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

· **Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:**

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

· **Zatriedňovacie 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. Nevýčistené 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.

· **Odporúčaná čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiacieho prostriedku.

14 Informácie o doprave

· **Číslo OSN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **Správne expedičné označenie OSN**· **ADR**1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
(IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL))· **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL
(ISOPROPYL ALCOHOL))· **Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR**· **Trieda**

3 Horľavé kvapalné látky

· **Pokyny pre prípad nehody**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Flammable liquids.

· **Label**

3

· **Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Nebezpečnosť pre životné prostredie:**· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

· **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

· **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):** 30

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 6)

· Číslo EMS:	F-E,S-E
· Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	D/E
· Poznámky:	ADR predpisy - pre balenie nad 5 L.
· UN "Model Regulation":	UN1993, HORLAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)), 3, III

15 Regulačné informácie

- **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 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 dopĺňa 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. 107/2009 zo 16. septembra 2009, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh v súvislosti s predĺžením určitých lehôt, 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 217/2003 Z.z. z 21. mája 2003, o podmienkach uvádzania biocídnych prípravkov a účinných látok na trh, 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 2011. platná od 1.1.2011, vrátane zmien a doplnkov, vydanie 2010, New York a Ženeva, slovenský preklad
 - MARPOL 73/78 – konsolidované vydanie 2006, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 17.01.2014

Program ChemGes - aktualizácia: 12.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL WC gél zelený

(pokračovanie zo strany 7)

- Kódex IBC, vydanie 2007, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6
- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie

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

• Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

R11 Veľmi horľavý.

R22 Škodlivý po požití.

R36 Dráždi oči.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

• 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. Jaroslav Jelínek, PhD.

• Skratky a akronymy:

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 Harmonized 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)

• 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 literatúry.

• * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

Dátum vydania Karty bezpečnostných údajov: 02.01.2012

Dátum revízie č.: