

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** KRYSTAL olejový osviežovač natur
- **Číslo artikla:** VBOONXXXX99
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Osviežovač vzduchu s mnohými spôsobmi použitia. Parfumácie sa uvoľňuje postupne z olejovej bázy. Nanášať na nesavé povrchy.
- **Oblasť použitia** Jemný, vysoko účinný prostriedok na prevoňanie WC, kúpeľní a verejných priestorov.
- **Použitie materiálu /zmesi**
Nastriekať na vonkajšiu plochu toaletnej misy, do nádoby čistiacej štetky, na keramické obklady, alebo na plochy, ktoré sú z nesavého materiálu.
- **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, 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

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.



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**



Xi; Dráždivý

R36: Dráždi oči.



Xi; Senzibilizujúce

R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 1)

· **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.

· **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**



Xi Dráždivý

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

P28 - Zmes prírodných a syntetických vonných látok

· **R-vety:**

36 Dráždi oči.

43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

· **S-vety:**

2 Uchovávať mimo dosahu detí.

23 Výpary/aerosól nevdychovať

25 Zabráňte kontaktu s očami.

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

28 Pri dotyku s kožou okamžite umyť veľkým množstvom vody

37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

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

56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

· **Ďalšie údaje:** odpadá

· **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% propán-2-ol, propán-1,2-diol, neiónové povrchovo aktívne látky, <5% Chlormethylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum, Hydroxycitronellal, Alfa-Isomethyl Ionone, Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene, Linalool.

· **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.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 2)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:		
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propán-1,2-diol (monopropylénglykol) ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
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	10-25%
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%
	P28 - Zmes prírodných a syntetických vonných látok ⚠ Xi R43; ⚠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

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

4 Opatrenia prvej pomoci

· **Opis opatrení prvej pomoci**· **Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

· **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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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.

· **Radý 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.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 3)

- **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.

Zabrániť vzniku aerosolu.

- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

- **Skladovanie:**

- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chráňte pred horúcou a priamym slnečným žiarením.

- **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/m³, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m³, 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.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami.

- **Ochrana dýchania:**

Pri bežnom spôsobe práce nie je nutná. Zaisťovať dobré vetranie pracoviska. Pri vzniku aerosolu použiť respirátor alebo ochrannú dýchaciu masku.

- **Ochrana rúk:**



Nie je nevyhnutné pri bežnom spôsobe práce. Pri práci s koncentrovaným prostriedkom použiť 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.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: **KRYSTAL olejový osviežovač natur**

(pokračovanie zo strany 4)

· **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:**

kvapalina

Farba:

bezfarebný

· **Pach:**

charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **hodnota pH pri 20 °C:**

7

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

Neurčený

Bod varu/oblasť varu:

82 °C

· **Bod vzplanutia:**

> 55 °C

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

Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:**

371 °C

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Samozápalnosť:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:****Spodná:**

2,0 Vol %

Horná:

12,6 Vol %

· **Tlak pary pri 20 °C:**

43 hPa

· **Hustota pri 20 °C:**0,98 g/cm³· **Relatívna hustota**

Neurčené.

· **Hustota pary**

Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

· **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.· **Viskozita:****Dynamická:**

Neurčené.

Kinematická:

Neurčené.

· **Obsah rozpúšťadla:****Organické rozpúšťadlá:**

30,0 %

Voda:

63,8 %

VOC (EC)

30,00 %

Obsah pevných častí:

5,0 %

· **Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: **KRYSTAL olejový osviežovač natur**

(pokračovanie zo strany 5)

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

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 nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Zvyšok výrobku sa musí zneškodňovať ako odpad podľa riadnych predpisov. Nesmie sa likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Výrobok nevylietať do kanalizácie. Znečistený odpad uchovávať v tesne uzatvorených nádobách. Zvyšky výrobku v originálnom obale odstrániť podľa platných predpisov prostredníctvom oprávnené osoby alebo organizácie, poprípade odpad dopraviť do špecializovaného zariadenia na likvidáciu odpadu.
- **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)

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 6)

· **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.

14 Informácie o doprave

· **Číslo OSN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **Správne expedičné označenie OSN**· **ADR**

1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
(IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL
(ISOPROPYL ALCOHOL))

· **IMDG, IATA**· **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

· **Číslo EMS:**

F-E, S-E

· **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k
dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

· **Preprava/ďalšie údaje:**· **ADR**· **Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

· **Prevozná skupina**

3

· **Tunelový obmedzovací kód**

D/E

· **Poznámky:**

ADR predpisy - pre balenie nad 5 L.

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 7)

· **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 2013. platná od 1.1.2013, vrátane zmien a doplnkov, vydanie 2012, New York a Ženeva, slovenský preklad
- 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
- **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.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače (vydanie a revízia v bode 16): 27.08.2013

Program ChemGes - aktualizácia: 09.04.2013

Obchodný názov: KRYSTAL olejový osviežovač natur

(pokračovanie zo strany 8)

· Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R11 Veľmi horľavý.

R22 Škodlivý po požití.

R36 Dráždi oči.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

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 literatury.

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

Dátum vydania Karty bezpečnostných údajov: 26.11.2012

Dátum revízie č.2: 26.08.2013