



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**
Ďalšie názvy, synonyma: Madel Candeggina Profumata
Madel Candeggina Igienizzante
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes
Registračné číslo biocídu: bio/1047/D/05/CCHLP
Katalógové číslo: 105; 106; 107; 108

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

Identifikované použitie: Bieliaci a dezinfekčný prípravok. **Biocídny výrobok.**
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
Neodporúčané použitie: Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: MADEL S.P.A.
Adresa: Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Taliansko
Telefón: +39 0545 908511
www: +39 0545 992259
Distribútor: **MADEL Slovakia, s.r.o.**
Adresa: Bosákova 7, 851 04 Bratislava
Telefón: +421 2 4592 7690
www: www.madel.sk
E-mailová adresa príslušnej osoby
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: brno@madel.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Môže byť korozívna pre kovy. Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

Spôsobuje vážne poleptanie kože. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu: CANDEGGINA BĚLÍK
Nebezpečné látky: Chlórnan sodný



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (254 774 166).
P405 Uchovávať uzamknuté.

Doplňujúce informácie na etikete:

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Iné informácie:

Označovanie na štítku pre širokú verejnosť podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

Produkt s parfumom:

- menej ako 5 % bieliace činidlá na báze chlóru, parfumy.

Produkt bez parfumu:

- menej ako 5 % bieliace činidlá na báze chlóru.

Poznámka: z hľadiska úvahy o duplicitě textov boli vynechané P-vety zamerané na zneškodňovanie produktu, pretože tieto texty sú súčasťou kompletného textu štítku produktu. Pokyny pre prvú pomoc sú uvedené formou P-viet.

Obaly určené na predaj spotrebiteľovi musí mať **hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre nevidomých a bezpečnostný uzáver odolný proti otvoreniu deťmi**.

Označenie na etikete musí spĺňať požiadavky nariadenia (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Chlórnán sodný (č. REACH 01-2119488154-34)	15 – < 30 %	017-011-00-1 7681-52-9 231-668-3	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M=10 Aquatic Chronic 1; H410 M=10 EUH031
Chlorečnan sodný	1 – < 5 %	017-005-00-9 7775-09-9 231-887-4	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Bezodkladne odstrániť časti odevu znečistené produktom. Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc. Pri stavoch ohrozujúcich život je potrebné vykonávať: postihnutý nedýcha – je nutné okamžite zahájiť umelé dýchanie, nie priamo z úst do úst; zástava srdca – je nutné okamžite zahájiť nepriamu masáž srdca; bezvedomie – je nutné postihnutého uložiť do stabilizovanej polohy.
<u>Pri inhalácii:</u>	Priestory dôkladne vyvetrať. Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch a nechať ho v kľude a teple. V prípade, že sa postihnutý necíti dobre, vyhľadať lekára.
<u>Kontaktom s pokožkou:</u>	Okamžite odložiť všetko kontaminované oblečenie. Ihneď vyhľadať lekára. Ihneď vyzliecť zasiahnutý odev a bezpečne odstrániť. Zasiahnutú pokožku okamžite umyť veľkým množstvom vody, prípadne mydlom.
<u>Kontaktom s očami:</u>	Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 10 minút. Prekryť poranené oko sterilnou gázou alebo suchou vreckovkou. Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie. Neaplikovať žiadne očné kvapky alebo iné opatrenia bez pokynu lekára. Chrániť nezranené oko.
<u>Pri požití:</u>	Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Nepodávať nič na jedenie. Okamžite vyhľadať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade požitia, styku s pokožkou alebo pri zasiahnutí očí:

Možné leptavé poranenia v ústach, hrtanu a žalúdku. Nevoľnosť, vracanie, hnačka. Možné podráždenie dýchacích ciest (najmä po zvracaní). Kašeľ, sťažené dýchanie, chemická pneumónia. Dráždivé lézie na perách úst a/alebo pažeráka a žalúdku. Zápal očných spojiviek a/alebo poškodenie rohovky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Ošetrovanie: viď oddiel 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

5.3. Rady pre požiarnikov

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné pomôcky. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Osoby odvieť do bezpečia. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do pôdy a pôdneho podlažia, povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Za použitia ochranného odevu produkt rýchlo izolovať. Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečné zaobchádzanie:

Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Používať len v dobre vetraných priestoroch. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné pomôcky vid' oddiel 8.

Používať v súlade s nariadením (EU) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a s pokynmi uvedenými v návode na použitie (vrátane uvedenej predlekárskej prvej pomoci).

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Skladovacie priestory vybaviť záchytnými bezodtokovými nádržami. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno učiniť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Vyhnúť sa skladovaniu pri teplotách vyšších ako 40 °C.

Uchovávať oddelene od kyselín.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Chlór	7782-50-5	-	-	0,5	1,5	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov

CAS	Názov látky	Najvyššie prípustné hodnoty				Záznam
		8 hodín		Krátko doba		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
7782-50-5	Chlór	-	-	1,5	0,5	-

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť bezpečnostnú sprchu a zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Používať úzko priliehajúce ochranné okuliare (EN 166), nepoužívať kontaktné šošovky.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytujúce úplnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gummy. Neodporúča sa použitie latexových rukavíc. <u>Iné:</u> Ochranný odev poskytujúci úplnú ochranu kože, napr. z bavlny, PVC, gummy alebo vitonu.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Svetle žltá kvapalina
Zápach:	Svieži, parfumovaný
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	12,0 ± 0,5
Teplota topenia/tuhnutia:	- 6 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Rozkladá sa
Teplota vzplanutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota pár:	> 1



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Relatívna hustota:	1,06 – 1,07 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Podporuje horenie

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	
--------------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže byť korozívna pre kovy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok. Nevystavovať zdrojom tepla, vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže uvoľňovať toxické alebo nebezpečné plyny a/alebo pary. Uvoľňuje kyselinu chlorovodíkovú (HCl), plyný chlór (Cl₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (chlórnan sodný)
- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	> 10 000 (chlórnan sodný)
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,059 (chlórnan sodný)
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	0,04 (chlórnan sodný)
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	46 (chlórnan sodný)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vráťane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené (výplachom vody).

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčany kód odpadu:	16 09 04 oxidujúce látky inak nešpecifikované	N
Znečistené obaly:	15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
Vyčistené obaly:	15 01 02 obaly z plastov	O
Odpady z čistenia:	15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý prípravok odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu. Prázdny a vypláchnutý obal dajte do kontajnera na plasty. Zákaz opakovaného použitia obalu.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0



Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN	UN 1791		
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: CHLÓRNANOVÝ ROZTOK IMDG, ICAO/IATA: HYPOCHLORITE SOLUTION		
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8		
14.4. Obalová skupina	III		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	 Áno,		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú známe		
Doplňujúce informácie	<table border="1"><tr><td>80</td></tr><tr><td>1791</td></tr></table>  Námorná preprava – IMDG EMS (pohotovostný plán) F-A, S-B	80	1791
80			
1791			

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 2. 12. 2015 / verzia 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	18. 9. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	10. 12. 2015	Zmena klasifikácie zložky, zmeny vo všetkých oddieloch karty bezpečnostných údajov
3.0	12. 10. 2017	Zmena oddiel 2.2 – zmena textov P-viet podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
Ox. Liq. 1	Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1, 2

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe výpočtovej metódy.

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 12. 10. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 12. 2015 / 2.0

Názov produktu: **CANDEGGINA BĚLÍK**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (254 774 166).

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.