

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Cillit Bang Žiadna pleseň



HEALTH • HYGIENE • HOME

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	: Cillit Bang Žiadna pleseň
Bezpečnostný list #	: D8340161 v4.0
Formulácia #	: 8330562 v1.0
UPC Kód / Sizes	: HDPE (500, 750, 1000 ml)
Typ Výrobku	: Dezinfekčné činidlo.
Použitie Výrobku	: Spotrebiteľ

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

Odporúčané použitia
Čistenie univerzálne (sprej) Spotrebiteľské použitia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Poland
+48 22 775 2051

e-mailová adresa osoby, : HHConsumers_SK@rb.com
zodpovednej za túto KBÚ

Národný kontakt

Distribútor: RB (Hygiene Home) Slovakia, spol. s r.o., Drieňová 3, 821 08 Bratislava, tel.: +421 239 105 441.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 254 774 166

Dátum vydania/Dátum revízie : 12/10/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 07/09/2018

Verzia : 1/16
4

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : P001 | P002 | P003 | P004 | P005 | P006 | P007 | P008 | P009 | P010 | P011 | P012 | P013 | P014 | P015 | P016 | P017 | P018 | P019 | P020 | P021 | P022 | P023 | P024 | P025 | P026 | P027 | P028 | P029 | P030 | P031 | P032 | P033 | P034 | P035 | P036 | P037 | P038 | P039 | P040 | P041 | P042 | P043 | P044 | P045 | P046 | P047 | P048 | P049 | P050 | P051 | P052 | P053 | P054 | P055 | P056 | P057 | P058 | P059 | P060 | P061 | P062 | P063 | P064 | P065 | P066 | P067 | P068 | P069 | P070 | P071 | P072 | P073 | P074 | P075 | P076 | P077 | P078 | P079 | P080 | P081 | P082 | P083 | P084 | P085 | P086 | P087 | P088 | P089 | P090 | P091 | P092 | P093 | P094 | P095 | P096 | P097 | P098 | P099 | P100 | P101 | P102 | P103 | P104 | P105 | P106 | P107 | P108 | P109 | P110 | P111 | P112 | P113 | P114 | P115 | P116 | P117 | P118 | P119 | P120 | P121 | P122 | P123 | P124 | P125 | P126 | P127 | P128 | P129 | P130 | P131 | P132 | P133 | P134 | P135 | P136 | P137 | P138 | P139 | P140 | P141 | P142 | P143 | P144 | P145 | P146 | P147 | P148 | P149 | P150 | P151 | P152 | P153 | P154 | P155 | P156 | P157 | P158 | P159 | P160 | P161 | P162 | P163 | P164 | P165 | P166 | P167 | P168 | P169 | P170 | P171 | P172 | P173 | P174 | P175 | P176 | P177 | P178 | P179 | P180 | P181 | P182 | P183 | P184 | P185 | P186 | P187 | P188 | P189 | P190 | P191 | P192 | P193 | P194 | P195 | P196 | P197 | P198 | P199 | P200 | P201 | P202 | P203 | P204 | P205 | P206 | P207 | P208 | P209 | P210 | P211 | P212 | P213 | P214 | P215 | P216 | P217 | P218 | P219 | P220 | P221 | P222 | P223 | P224 | P225 | P226 | P227 | P228 | P229 | P230 | P231 | P232 | P233 | P234 | P235 | P236 | P237 | P238 | P239 | P240 | P241 | P242 | P243 | P244 | P245 | P246 | P247 | P248 | P249 | P250 | P251 | P252 | P253 | P254 | P255 | P256 | P257 | P258 | P259 | P260 | P261 | P262 | P263 | P264 | P265 | P266 | P267 | P268 | P269 | P270 | P271 | P272 | P273 | P274 | P275 | P276 | P277 | P278 | P279 | P280 | P281 | P282 | P283 | P284 | P285 | P286 | P287 | P288 | P289 | P290 | P291 | P292 | P293 | P294 | P295 | P296 | P297 | P298 | P299 | P300 | P301 | P302 | P303 | P304 | P305 | P306 | P307 | P308 | P309 | P310 | P311 | P312 | P313 | P314 | P315 | P316 | P317 | P318 | P319 | P320 | P321 | P322 | P323 | P324 | P325 | P326 | P327 | P328 | P329 | P330 | P331 | P332 | P333 | P334 | P335 | P336 | P337 | P338 | P339 | P340 | P341 | P342 | P343 | P344 | P345 | P346 | P347 | P348 | P349 | P350 | P351 | P352 | P353 | P354 | P355 | P356 | P357 | P358 | P359 | P360 | P361 | P362 | P363 | P364 | P365 | P366 | P367 | P368 | P369 | P370 | P371 | P372 | P373 | P374 | P375 | P376 | P377 | P378 | P379 | P380 | P381 | P382 | P383 | P384 | P385 | P386 | P387 | P388 | P389 | P390 | P391 | P392 | P393 | P394 | P395 | P396 | P397 | P398 | P399 | P400 | P401 | P402 | P403 | P404 | P405 | P406 | P407 | P408 | P409 | P410 | P411 | P412 | P413 | P414 | P415 | P416 | P417 | P418 | P419 | P420 | P421 | P422 | P423 | P424 | P425 | P426 | P427 | P428 | P429 | P430 | P431 | P432 | P433 | P434 | P435 | P436 | P437 | P438 | P439 | P440 | P441 | P442 | P443 | P444 | P445 | P446 | P447 | P448 | P449 | P450 | P451 | P452 | P453 | P454 | P455 | P456 | P457 | P458 | P459 | P460 | P461 | P462 | P463 | P464 | P465 | P466 | P467 | P468 | P469 | P470 | P471 | P472 | P473 | P474 | P475 | P476 | P477 | P478 | P479 | P480 | P481 | P482 | P483 | P484 | P485 | P486 | P487 | P488 | P489 | P490 | P491 | P492 | P493 | P494 | P495 | P496 | P497 | P498 | P499 | P500 | P501 | P502 | P503 | P504 | P505 | P506 | P507 | P508 | P509 | P510 | P511 | P512 | P513 | P514 | P515 | P516 | P517 | P518 | P519 | P520 | P521 | P522 | P523 | P524 | P525 | P526 | P527 | P528 | P529 | P530 | P531 | P532 | P533 | P534 | P535 | P536 | P537 | P538 | P539 | P540 | P541 | P542 | P543 | P544 | P545 | P546 | P547 | P548 | P549 | P550 | P551 | P552 | P553 | P554 | P555 | P556 | P557 | P558 | P559 | P560 | P561 | P562 | P563 | P564 | P565 | P566 | P567 | P568 | P569 | P570 | P571 | P572 | P573 | P574 | P575 | P576 | P577 | P578 | P579 | P580 | P581 | P582 | P583 | P584 | P585 | P586 | P587 | P588 | P589 | P590 | P591 | P592 | P593 | P594 | P595 | P596 | P597 | P598 | P599 | P600 | P601 | P602 | P603 | P604 | P605 | P606 | P607 | P608 | P609 | P610 | P611 | P612 | P613 | P614 | P615 | P616 | P617 | P618 | P619 | P620 | P621 | P622 | P623 | P624 | P625 | P626 | P627 | P628 | P629 | P630 | P631 | P632 | P633 | P634 | P635 | P636 | P637 | P638 | P639 | P640 | P641 | P642 | P643 | P644 | P645 | P646 | P647 | P648 | P649 | P650 | P651 | P652 | P653 | P654 | P655 | P656 | P657 | P658 | P659 | P660 | P661 | P662 | P663 | P664 | P665 | P666 | P667 | P668 | P669 | P670 | P671 | P672 | P673 | P674 | P675 | P676 | P677 | P678 | P679 | P680 | P681 | P682 | P683 | P684 | P685 | P686 | P687 | P688 | P689 | P690 | P691 | P692 | P693 | P694 | P695 | P696 | P697 | P698 | P699 | P700 | P701 | P702 | P703 | P704 | P705 | P706 | P707 | P708 | P709 | P710 | P711 | P712 | P713 | P714 | P715 | P716 | P717 | P718 | P719 | P720 | P721 | P722 | P723 | P724 | P725 | P726 | P727 | P728 | P729 | P730 | P731 | P732 | P733 | P734 | P735 | P736 | P737 | P738 | P739 | P740 | P741 | P742 | P743 | P744 | P745 | P746 | P747 | P748 | P749 | P750 | P751 | P752 | P753 | P754 | P755 | P756 | P757 | P758 | P759 | P760 | P761 | P762 | P763 | P764 | P765 | P766 | P767 | P768 | P769 | P770 | P771 | P772 | P773 | P774 | P775 | P776 | P777 | P778 | P779 | P780 | P781 | P782 | P783 | P784 | P785 | P786 | P787 | P788 | P789 | P790 | P791 | P792 | P793 | P794 | P795 | P796 | P797 | P798 | P799 | P800 | P801 | P802 | P803 | P804 | P805 | P806 | P807 | P808 | P809 | P810 | P811 | P812 | P813 | P814 | P815 | P816 | P817 | P818 | P819 | P820 | P821 | P822 | P823 | P824 | P825 | P826 | P827 | P828 | P829 | P830 | P831 | P832 | P833 | P834 | P835 | P836 | P837 | P838 | P839 | P840 | P841 | P842 | P843 | P844 | P845 | P846 | P847 | P848 | P849 | P850 | P851 | P852 | P853 | P854 | P855 | P856 | P857 | P858 | P859 | P860 | P861 | P862 | P863 | P864 | P865 | P866 | P867 | P868 | P869 | P870 | P871 | P872 | P873 | P874 | P875 | P876 | P877 | P878 | P879 | P880 | P881 | P882 | P883 | P884 | P885 | P886 | P887 | P888 | P889 | P890 | P891 | P892 | P893 | P894 | P895 | P896 | P897 | P898 | P899 | P900 | P901 | P902 | P903 | P904 | P905 | P906 | P907 | P908 | P909 | P910 | P911 | P912 | P913 | P914 | P915 | P916 | P917 | P918 | P919 | P920 | P921 | P922 | P923 | P924 | P925 | P926 | P927 | P928 | P929 | P930 | P931 | P932 | P933 | P934 | P935 | P936 | P937 | P938 | P939 | P940 | P941 | P942 | P943 | P944 | P945 | P946 | P947 | P948 | P949 | P950 | P951 | P952 | P953 | P954 | P955 | P956 | P957 | P958 | P959 | P960 | P961 | P962 | P963 | P964 | P965 | P966 | P967 | P968 | P969 | P970 | P971 | P972 | P973 | P974 | P975 | P976 | P977 | P978 | P979 | P980 | P981 | P982 | P983 | P984 | P985 | P986 | P987 | P988 | P989 | P990 | P991 | P992 | P993 | P994 | P995 | P996 | P997 | P998 | P999 | P1000

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Prevenca : P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Odozva : P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné prísady : Nie je použiteľné.

Doplňujúce prvky označovania : EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Žiaden.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

D8340161 v4.0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
chlórnan sodný	REACH #: 01-2119488154-34 ES: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	≤ 3	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
hydroxid sodný	REACH #: 01-2119457892-27 EC: 215-185-5 CAS: 1310-73-2	<0.15	Met Corr. 1, H290 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	[1]
amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	REACH #01-2119490061-47; CAS #308062-28-4 EC #931-292-6	<0.2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.	[1]

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
- [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Pri nadýchaní** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidelné, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára. Pred opakovaným použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Pri nadýchaní** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V prípade požiaru môžu vzniknúť škodlivé rozkladné produkty.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : Žiadne špecifické údaje.

5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky.
- Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako núdzový personál“.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.
- Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Nepožívajte. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v nasledovnom rozmedzí teplôt: 20 k 25°C (68 k 77°F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Pri preprave a skladovaní sa musí zabrániť prekročeniu teploty 40 ° C.

Smernica Seveso – prah oznamovacej povinnosti (v tonách)

Pomenované látky

Názov	Notifikačný prah a prah MAPP	Prah pre správy o bezpečnosti
Zmesi chlórnanu sodného klasifikovaného ako Aquatic Acute Cat. 1 [H400] obsahujúci menej ako 5% aktívneho chlóru, ktorý nie je klasifikovaný v žiadnej z iných kategórií nebezpečnosti v časti 1 prílohy I.	200	500

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** : Čistenie univerzálne (sprej)
Spotrebiteľské použitia
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sa poskytujú na základe typického predpokladaného použitia výrobku. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné na manipuláciu vo veľkom alebo iné použitia, ktoré by mohli výrazne zvýšiť expozíciu pracovníka alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

- Odporúčané monitorovacie postupy** : Nie je použiteľné.

DNEL/DMEL

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky
chlórnan sodný amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	3.1 mg/m ³	-	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	3.1 mg/m ³	-	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	1.55 mg/m ³	-	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.26 mg/m ³	-	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	1.55 mg/m ³	-	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.5 mg/m ³	-	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	11 mg/kg	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	15.5 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.27 %	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	5.5 mg/kg	Spotrebiteľia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	3.8 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.44 mg/kg	Spotrebiteľia	Systémový

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
chlórnan sodný amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	Sladkovodné	0.21 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.042 µg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné	0.0335 mg/l	-
	Morská voda	0.00335 mg/l	-
	Sladkovodné usadeniny	5.24 mg/kg	-
	Morské usadeniny	0.524 mg/kg	-
	Pôda	1.02 mg/kg	-
	Čistička odpadových vôd	24 mg/kg	-

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

: Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

: Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochranu očí/tváre

: Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: ochranné okuliare s ochranou proti vyprsknutiu.

Ochrana kože

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- Ochrana rúk** : Používajte chemicky odolné rukavice klasifikované podľa normy EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.
- Medzi príklady vhodných materiálov na ochranu rukavíc patria: nitril / butadiénový kaučuk ("nitril" alebo "NBR"); Chlórovaný polyetylén; Butylová guma; Polyetylén.
- Príklady prijateľných materiálov proti rukavici sú: Prírodný kaučuk ("latex"); neoprén; Viton; Etylvinylnalkoholový laminát ("EVAL").
- Odporúča sa rukavica s ochrannou triedou 4 alebo vyššou (čas prieniku dlhší ako 120 minút podľa EN 374). Ak sa očakáva len krátky kontakt, odporúča sa rukavica s ochrannou triedou 1 alebo vyššou (doba pretrvávania dlhšia ako 10 minút podľa EN 374).
- Rukavice by mali byť pravidelne vymenené a ak dôjde k poškodeniu rukavíc Materiál. Vždy sa uistite, že rukavice sú bez chýb a že sú uložené a správne používané. Výkonnosť alebo účinnosť rukavíc sa môže znížiť fyzickým / chemickým poškodením a nedostatočnou údržbou.
- UPOZORNENIE: Výber špecifickej rukavice pre konkrétnu aplikáciu a dĺžku trvania používania na pracovisku by mal tiež brať do úvahy všetky relevantné faktory pracoviska, ako napríklad:
- iné chemikálie, s ktorými sa dá manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana rezu / , zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne reakcie tela na rukavice, ako aj pokyny / špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc. Vzhľadom na parametre špecifikované výrobcem rukavíc by sa mali vykonať kontroly počas používania, aby sa zabezpečilo, že rukavice si zachovávajú svoje ochranné vlastnosti.
- Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.
- Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.
- Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.
- Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Žltá. [svetlo]
- Vôňa** : bleach
- Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.
- pH** : 12.2 k 12.8
- Teplota topenia/tuhnutia** : Nie je k dispozícii.
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah** : Nie je k dispozícii.
- Teplota vzplanutia** : Nie je k dispozícii.
- Rýchlosť odparovania** : Nie je k dispozícii.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nie je k dispozícii.

D8340161 v4.0

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Čas horenia	: Nie je použiteľné.
Rýchlosť horenia	: Nie je použiteľné.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Nie je k dispozícii.
Tlak pár	: Nie je k dispozícii.
Hustota pár	: Nie je k dispozícii.
Hustota	: 1.03 k 1.06 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	: Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii.
Viskozita	: Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	: Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	: Nie je k dispozícii.
Korozívnosť Poznámky pre Lekára	: Nie je k dispozícii.

9.2 Iné informácie

Rozpustnosť vo vode : Rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.

Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Výrobok je stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	: Pri normálnych podmienach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Žiadne špecifické údaje.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: kovy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Pri normálnych podmienach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.
Nestabilita Podmienky	: Nie je k dispozícii.
Teplota Nestability	: Nie je k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
chlórnan sodný amíny, C12-14- alkyldimetyl, N-oxidy	LD50 Orálny LD50 Orálny	Krysa Krysa	1100 mg/kg 1064 mg/kg	- -

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Odhad akútnej toxicity

Nie je k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Zložka	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
Cillit Bang Bleach & Hygiene_8330562_D8340161 (EU)	Oči - Silne dráždidlo	In vitro	-	-	-
chlórnan sodný	Pokožka - Dráždivý	In vitro	-	-	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	In vitro	-	-	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	In vitro	-	-	-
	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	1.31 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	10 milligrams	-

Pokožka : Dráždi kožu. *

Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí. *

Dýchací(cie) : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Senzibilizácia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Pokožka : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Dýchací(cie) : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Karcinogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Reprodukčná

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Teratogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Aspiračná nebezpečnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Pri nadýchaní : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Pri styku s pokožkou : Dráždi kožu.
Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
Pri nadýchaní : Žiadne špecifické údaje.
Pri styku s pokožkou : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
Pri požití : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

- Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

- Potenciálne okamžité účinky** : Nie je k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

- Záver/zhrnutie** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Všeobecné : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Karcinogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Mutagenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Teratogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Vývojové účinky : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Účinky na plodnosť : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

- Iné informácie** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Zložka	Výsledok	Druhy	Expozícia
chlórnan sodný	Akútny EC50 0.67 mg/l Morská voda	Riasy - Phaeodactylum tricornutum - Fáza exponenciálneho rastu	96 hodín
	Akútny LC50 56400 µg/l Morská voda	Kôrovce - Palaemonetes pugio	48 hodín
	Akútny LC50 32 µg/l Sladkovodné	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny LC50 32 µg/l Morská voda	Ryba - Oncorhynchus kisutch - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín
	Chronický NOEC 0.5 mg/l Morská voda	Riasy - Isochrysis galbana - Fáza exponenciálneho rastu	96 hodín
	Chronický NOEC 0.1 ppm Sladkovodné	Ryba - Cyprinus carpio - Mladý Dafnia	30 dni 48 hodín
amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	Akútny EC50 3.1 mg/l		
	Akútny IC50 0.143 mg/l	Riasy	48 hodín
	Akútny LC50 2.67 mg/l	Ryba	48 hodín
	Akútny NOEC 0.067 mg/l	Riasy	-

Záver/zhrnutie : Based on Calculation method: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Zložka	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	-	-	Ochotne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
amíny, C12-14-alkyldimetyl, N-oxidy	0.95	-	nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie je k dispozícii.

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

Nebezpečný odpad : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.





Obal

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Obaly môžu byť recyklované iba po úplnom vyprázdnení. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pre diaľkovú prepravu sypkých materiálov alebo zmenšiť palety vziať do úvahy, časti 7 a 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8 	8 	8 	8 
14.4 Obalová skupina	III	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.
Dodatočné informácie	Identifikačné Číslo Rizika 80 Obmedzené množstvo 1 L Zvláštne nariadenia 274	Zvláštne nariadenia 274	Rozpis Núdzových Postupov (EmS) F-A, S-B Zvláštne nariadenia 274	Osobné a nákladné lietadlo Obmedzené množstvo: 1 Packaging instructions: 851 Nákladná letecká doprava Obmedzené množstvo: 30 L Pokyny pre balenie: 855

D8340161 v4.0

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Kód tunela (E)			Obmedzené množstvo - Osobné letadlo Obmedzené množstvo: 0.5 L Pokyny pre balenie: Y840 Zvláštne nariadenia A3, A803
--	--------------------------	--	--	---

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevážajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, NV SR č. 356/2006 Z.z. v znení NVSR č. 301/2007 Z.z. ; NVSR č. 355/2006 Z. z. v znení NVSR č. 300/2007 Z. z. a NVSR č. 471/2011 Z. z.; Z. č. 223/2001 Z.z., Z.NR SR č. 364/2004 Z.z. a o zmene Z. NR SR č. 372/1990 Z.z. v znení neskorších predpisov; Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (ES) č. 830/2015; Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Žiaden.

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)

Nie je na zozname.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie je na zozname.

Smernica Seveso

Tento výrobok je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

Pomenované látky

Názov

Zmesi chlórnanu sodného klasifikovaného ako Aquatic Acute Cat 1 [H400] obsahujúci menej ako 5% aktívneho chlóru, ktorý nie je klasifikovaný v žiadnej z iných kategórií nebezpečnosti v časti 1 prílohy I.

Trieda nebezpečnosti pre vodu : 1 Dodatok č. 4

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Neuskutočnilo sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Dátum vydania/Dátum revízie : 12/10/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 07/09/2018

Verzia : 14/16
4

D8340161 v4.0

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy

: ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Odborný posudok Odborný posudok Odborný posudok Odborný posudok

Úplný text skrátených H-viet

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 4 AKÚTNA NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 1, H410	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 2, H411	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2
Aquatic Chronic 3, H412	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3
EUH031	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
Eye Dam. 1, H318	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
Eye Irrit. 2, H319	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Met. Corr. 1, H290	KOROZÍVNOSŤ PRE KOVY - Kategória 1
Skin Corr. 1B, H314	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B
Skin Irrit. 2, H315	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2

Dátum vydania/ Dátum revízie : 12/10/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 07/09/2018

Verzia : 4

Pripravený : Reckitt Benckiser India Ltd
 Plot No 48
 Sector - 32
 Institutional Area
 Gurgaon, Haryana
 India - 122001

Dátum vydania/Dátum revízie : 12/10/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 07/09/2018

15/16

Verzia : 4

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne poznámky : Update of Section 2 SDS

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 12/10/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 07/09/2018

Verzia : 4

Pripravený : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Revízne poznámky : Update of Section 2 SDS

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.