

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 1 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Wetter CHLOR tablety

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Tablety k dlouhodobému chlorování a dezinfekci bazénové vody, biocid.

Nedoporučené použití: Jiné než uvedené použití není doporučeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Následný uživatel, distributor:

VIA-REK, a.s.

Ol. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí, CR

IČO: 49450956

Tel.: +420 516 499 945 (+420 516 499 955)

Fax: +420 516 499 948 (+420 516 499 933)

email: expedice@via-rek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hod. denně) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Třídy a kategorie nebezpečnosti:

Eye Irrit.2 1, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Acute Tox. 4, H302

STOT SE 3, H335

EUH031

Celková klasifikace: Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zdraví škodlivý při požití.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Při kontaktu s kyselinami může uvolňovat toxický plyn.

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení:

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Piktogramy:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 2 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Signální slovo: nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně zvláštního nebo nebezpečného odpadu.

Obsahuje: Kyselina trichlorisokyanurová (symklosen)

Kyselina boritá

2.3 Další nebezpečnost:

Může se uvolňovat chlor v kontaktu s jinými produkty. Kontakt s hořlavými materiály může způsobit požár. Při rozkladu produktu se uvolňuje toxický plyn. Nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směs:**

| Chemický název: | Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: Registrační číslo: | Koncentrace (obsah v látce nebo směsi v %): | Klasifikace: |
|---|---|---|---|
| Kyselina trichlorisokyanurová (symklosen) | 87-90-1 201-782-8 613-031-00-5 - | ≥ 96,0 | Ox. Sol. 2, H272 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Kyselina boritá | 10043-35-3 233-139-2 - 01-2119486683-25-0023 | < 4,0 | Repr. 1B, H360FD |

SVHC: Kyselina boritá (CAS:10043-35-3)

Úplné znění H vět viz bod 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem. Vyhledejte lékařské ošetření v případě obtíží.

Při vdechnutí: Při nadýchání přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, proveďte umělé dýchání. Pokud je dýchání obtížné, podejte postiženému kyslík. Ihned se spojit s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 3 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Při styku s kůží: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem. Opláchnout velkým množstvím vody, pokračovat v oplachování min. 15 minut. Poleptání musí být ošetřeno lékařem.

Při styku s očima: Vyplachovat oči s otevřenými víčky nejméně 15 minut proudem tekoucí vody, vyjmout kontaktní čočky. Ihned přivolat lékaře.

Při požití: Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí nic ústy. Je-li postižený při vědomí, dejte mu vypít malé množství vody. Ihned vyhledat lékaře. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechování: Kašel. Bolest v krku. Namáhavé dýchání. Zarudnutí kůže

Kontakt s očima: Může způsobit rozmazané vidění, zarudnutí, bolest, poleptání tkání a poškození očí.

Požítí: Bolest břicha. Pocit pálení. Šok nebo kolaps.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Voda, CO₂, pěna, suchý prášek.

Nevhodná hasiva: Prášek s amonnou solí a halogenované hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek není hořlavý. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Při zahřátí na teplotu rozkladu se může uvolňovat toxické a dráždivé výpary.

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Nebezpečí požáru z této sloučeniny jsou zanedbatelné. V případě spalování nebo tepla z vnějšího zdroje (teploty > 240 °C), bude výrobek uvolňovat při samovolném rozkladu husté škodlivé plyny (např. oxid vodíku, oxid dusný), bez viditelného plamene. Vlhký materiál může generovat trichlorid dusíku, nebezpečí exploze.

Nebezpečí výbuchu při styku s hořlavým materiálem.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při rozkladu nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Přemístěte kontejner z dosahu ohně, pokud tak lze učinit bez rizika, uvolňuje toxický plyn. Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zajistit dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zamezit vytváření prachu. Nevdechujte páry / prach. Kontaminovaný oděv odstraňte a před znovupoužitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý produkt by měl být smeten do uzavřených nádob. Zabraňte vytváření prachu. Zastavte únik látky, je-li to možné. Nepoužívejte vodu uvnitř kontejneru. Nespotřebovaný materiál zlikvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Ostatní viz. body 8, 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Měly by být dodrženy obvyklé bezpečnostní opatření k zajištění bezpečného zacházení. Na pracovišti zajistit dobré větrání a odsávání. Používejte potřebné osobní ochranné pomůcky. Vyhněte se kontaktu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 4 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

s pokožkou, očima a oblečením. Zamezit vytváření prachu. Nevdechujte páry / prach. Před přestávkami a po práci si umýt ruce. Nikdy nepřidávejte vodu k tomuto produktu, vždy přidávejte produkt do velkého množství vody.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Odstraňte všechny zdroje zapálení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladování max. do 50 °C. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu. Nádrž držet neprodyšně uzavřenou. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem. Používejte nádoby z vhodného plastu.

Nevhodný materiál pro nádoby: Dřevo, pryž, kovy.

Upozornění k hromadnému skladování: Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladujte odděleně od: Kyselin; Amoniaků; Zásad; Chlornanu vápenatého; Redukčních činidel; Organických rozpouštědel.

Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla, kotle, ohříváče. Skladovat odděleně od hořlavých látek. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Neskladovat společně s kyselinami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Při použití do bazénové vody by neměl být produkt míchán nekontrolovaně s jinými produkty.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limit pro danou látku není příslušným předpisem stanoven. Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:

Symklosen, trichlor-s-triazinetrione, trichlorisokyanurová kyselina, TCCA (CAS 87-90-1)

TLV-TWA: 0,5 ppm (1,5 mg/m³); TLV-STEL: 1 ppm (3,0 mg/m³) (IUCRID)

8.2 Omezování expozice:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Vyžaduje místní odsávání. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zamezit vytváření prachu. Nevdechujte páry/prach. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný oděv odstraňte a před znovu použitím vyperte. Před přestávkami a po práci si umýt ruce. Při manipulaci s tímto produktem by měla být k dispozici bezpečnostní sprcha a možnost výplachu očí.

Vhodná technická opatření:

Zajistit dostatečné větrání.

Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj v případě nedostatečného větrání. Při krátkodobé expozici nebo nízkém znečištění použít dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivní nebo delší expozici se musí použít ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Filtr P2; Filtr P3.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic: Následující údaje se vztahují na vodné roztoky, spokojené k materiálu.

Přírodní kaučuk – NR: Doporučená tloušťka materiálu 0,5 mm

Polychloropren: Doporučená tloušťka materiálu 0,5 mm

Butylkaučuk – BR: Doporučená tloušťka materiálu 0,5 mm

Rukavice z PVC: Doporučená tloušťka materiálu 0,5 mm

Nitrilkaučuk – NBR: Doporučená tloušťka materiálu 0,35 mm

Doba průniku materiálem rukavic: Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku látky materiálem ochranných rukavic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 5 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Ochrana kůže:

EPI Kategorie III oblečení vhodné pro ochranu těla. Referenční standard (EN-340).

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle (EN 166).

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

| | |
|--|----------------------------|
| Skupenství (při 20°C): | Pevné (tablety) |
| Barva: | bílá |
| Zápach (vůně): | Slabý chlorový |
| Hodnota pH: | 6 (20°C) |
| Bod varu: | Není určena |
| Bod tání/tuhnutí: | 225 - 240 °C |
| Bod vzplanutí: | Data neudána |
| Hořlavost: | Data neudána |
| Výbušné vlastnosti: | Data neudána |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | Není určeno |
| dolní mez (% obj.): | Není určeno |
| Oxidační vlastnosti: | Silné oxidační činidlo |
| Tenze par (při 20°C): | Nedá se použít |
| Hustota (při 20°C): | Cca 2,50 g/cm ³ |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost ve vodě: | 12 g/l |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Není určeno |

9.2 Další informace: Látka se nedá zapálit. Produkt není samozápalný.**Oddíl 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita:**

Stabilní za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Hořlavé látky, dusíkaté sloučeniny, amoniak, amonné sloučeniny, močovina, zásady, oxidační činidla, redukční činidla, voda. Nebezpečné plyny nebo výpary vznikají v kontaktu s: kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nutno se vyvarovat vlhkosti a teplot > 50 ° C. Prašnost. Vysoká teplota a teplo. Působení vlhkosti.**10.5 Neslučitelné materiály:**

Napadá kovy obecně. Reaguje s vodou (i v malých množstvích, kterým může být i vlhký výrobek). Další neslučitelné materiály: oxidační a redukční činidla, kyseliny, zásady, amonné soli, amoniak, močovina, aminy, kvartérní amoniové produkty, olej, tuk, peroxidy, chlornan vápenatý, organická rozpouštědla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V kombinaci s výše uvedenými výrobky se rozkládá a uvolňuje se velké množství tepla, chlór, trichlorid dusíku, chlorkyan, oxidy, oxidy vodíku, dusík, oxid dusný, fosgen atd. s následným nebezpečím výbuchu. Látky mohou být generovány při styku s teplem a vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 6 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita:

Kyselina trichlorisokyanurová; symklosen (87-90-1):

Orálně: LDLo = 1900 mg/kg (králík)

Dermálně: LDLo = 5010 mg/kg (králík)

Kyselina boritá (10043-35-3):

Orálně: LD50 = 2660 mg/kg (potkan)

Zdraví škodlivý při požití.

b) Žíravost / Dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození / podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

87-90-1 Kyselina trichlorisokyanurová (symklosen):

Bakterie: EC50/" h 0,6 mg/l (bacteria)

Bezobratlí: EC50/48h 0,17 mg/l (Daphnia magna)

Ryby: LC50/96h 0,2 mg/l (Lepomis macrochirus)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Hydrolyzuje ve zředěném vodním roztoku, což vede k hypochloru a kyanidu kyseliny.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Třída ohrožení vody 2 (Samozaražení): ohrožuje vodu. Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Je třeba zamezit úniku do životního prostředí. Velmi jedovatá pro vodní organismy. V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: Nedá se použít, vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 7 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nebezpečí kontaminace životního prostředí.

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Data nejsou k dispozici.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Nepoužitý výrobek nedávat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

d) další doporučení pro odstraňování odpadu:

Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovnách odpadů, nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít. Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

e) Platná vnitrostátní ustanovení:

Nakládání s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů novelizován dle 223/2015 Sb.

Nařízení EU 1357/2014; Vyhláška 383/2001 Sb.

Nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Nakládání s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Klasifikace podle ADR/RID

14.1 Číslo UN: 2468

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

2468 KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.1

Klasifikační kód: O2

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 50

Bezpečnostní značka: 5.1



14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Varování: Látky podporující hoření

14.7 Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nedá se použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 8 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění.

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v platném znění.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

OCHRANA OSOB: Zákoník práce, Zákon o ochraně veřejného zdraví, Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zákon o ochraně ovzduší, Zákon o odpadech, Zákon o vodách.

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57: 10043-35-3 kyselina boritá.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

POKYNY PRO ŠKOLENÍ:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena. Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Bezpečnostní list výrobce, databáze MEDEKR.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010

Strana 9 z 9

Datum vydání: 1.11.2012

Datum aktualizace: 6.1.2014

Rev.1.0: 30.8.2018



Název výrobku: Wetter CHLOR tablety

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Aktualizace: Změna právní formy společnosti, změna loga. Značení dle CLP.

Rev.1.0: Aktualizace dle bezpečnostního listu výrobce, aktualizace dle ES č. 830/2015

* * *