

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

Strana: 1 z 8



1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku **WETTER KOMBI tablety 4v1**

(totožný s označením na štítku a v souladu s registrací):

Registrační číslo: Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS: Nemá

Číslo ES (EINECS): Nemá

Další názvy látky: Nemá

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejčastější použití látky nebo přípravku: Multifunkční tablety k desinfekci, stabilizaci chloru, vyvločkování nečistot a proti tvorbě řas. Antibakteriální ochrana vody.

Určená použití: Údaje nejsou k dispozici

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: VIA – REK, spol. s r.o.
distributor

Místo podnikání nebo sídlo: Old. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí, CZ
Identifikační číslo : 49450956

Telefon: +420 516 499 945, +420 516 499 930

Fax: +420 516 499 948

E-mail: primasova@via-rek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
tel. 224 919 293, 224 915 402 (tel. k dispozici 24 hod./den)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo přípravku, popis rizik:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a sice jako:

O - Oxidující, Xn - Zdraví škodlivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí



Oxidující



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Specifická rizikovost:

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 8 Uchovávejte obal suchý

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dým

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 50 Nesměšujte s kyselinami

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

Strana: 2 z 8



Nejdůležitější nepříznivé účinky látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku: Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku: Zdraví škodlivý při požití. Dráždí oči a dýchací orgány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo přípravku: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Předvídatelné symptomy související s použitím látky nebo přípravku: Neuvedeno

Možné nevhodné použití látky nebo přípravku: Neuvedeno

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Neuvedeno

Informace uváděné na štítku: Viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obecný popis:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název / vzorec:	Registrační číslo:	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	Koncentrace (obsah v látce nebo přípravku v %):	Písmenný symbol nebezpečnosti:	R-věty:
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2(1H),4(3H),6(5H)-trion; trichlorisokyanurová kyselina; symklossen / C3Cl3N3O3	-	87-90-1	201-782-8	94 %.	O, Xn, Xi, N	8-22-36/37-31-50-53
Síran hlinitý / Al ₂ (SO ₄) ₃	-	10043-01-3	233-135-0	4 %	Xi	41
Síran měďnatý / CuSO ₄	-	7758-98-7	231-847-6	1 %	Xn, N	22-36/38-50/53

Úplné znění R - vět je uvedeno v bodě 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutnost okamžité lékařské pomoci: Ano

Všeobecné pokyny: Zkontrolovat všechny životně důležité funkce.

Při bezvědomí: udržovat průchodnost dýchacích cest.

Ohrožení dýchání: poskytnout umělé dýchání nebo kyslík.

Postižený je při vědomí a obtížně dýchá: uložit do polohy v polosedu.

Postižený je v šoku: uložit na záda, nohy částečně nahoře.

Při zvracení: zabránit vdechnutí zvratků do plic.

Zabránit prochlazení postiženého jen přikrytím (nezahřívát). Postiženého nenechávat bez dozoru. Poskytnout psychologickou pomoc. Udržovat postiženého v klidu, vyhnout se fyzické námaze. S ohledem na stav postiženého převést do nemocnice nebo k lékaři. Ve všech případech, kdy symptomy přetrvávají, a kdy si nejste jisti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při expozici vdechováním:

Postiženou osobu vyveďte okamžitě ze zasažených prostor na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc a uložte do klidu.

Při styku s kůží:

Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Oblasti zasažené i ty, které se předpokládají, že budou zasaženy musí být okamžitě důkladně umyty tekoucí vodou, popř. mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Okamžitě důkladně vyplachovat větším množstvím vody po dobu min. 10 minut za současného otevření očních víček. Následně překrýt oči sterilní gázou nebo čistým suchým kapesníkem. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití:

Okamžitě zajistit lékařské vyšetření a předložit bezpečnostní list.

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: Tekoucí pitná voda.

Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci (nutná / doporučená): Nutná

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

Strana: 3 z 8



5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Voda, pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, dle materiálů zasažených požárem.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Neuvedeno

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo

vznikajícím plynům: Při spalování mohou vzniknout toxické nebo vysoce toxické plyny. Nevdechovat výpary.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob: Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat vniknout do kanalizace nebo do povodí.

Vzduch: produkty rozkladu zneškodnit dělenou vodní mlhou.

Voda: varovat odběratele pitné, chladiřenské, užitkové vody. Kontaminovanou hasicí vodu zadržet odděleně.

Půda: produkt za sucha odstranit a umístit do vodotěsně uzavíratelných obalů.

Čisticí metody: Rozsypaný produkt smést a uložit k likvidaci. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Zajistit dostatečné větrání.

Ostatní viz. body 8, 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem: Zabránit kontaktu s produktem a vdechování jeho par (viz. bod 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Upozornění na správné zacházení: Zamezit vytváření prachu. Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Upozornění na ochranu před ohněm a explozí: Zajistit proti vzniku elektrostatického náboje. Nepřibližovat se s ohněm - nekouřit.

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Zamezit nekontrolovatelnému úniku přípravku do složek životního prostředí.

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku: Nejsou známy

7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: Nádoby uchovávejte při pokojové teplotě těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Zamezte teplotám nad 25 °C a p římu slunečnímu záření. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat společně s kyselinami. Zamezit styku s organickými látkami. Chránit před vzdušnou vlhkostí a vodou.

7.2.2 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: Neuvádí se

7.3 Specifické / specifická použití: Neuvádí se

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Složka látky nebo přípravku, pro kterou je stanoven expoziční limit nebo limitní hodnota ukazatelů biologických expozičních testů	Číslo CAS	NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť) (mg.m ⁻³)	PEL (přípustný expoziční limit) (mg.m ⁻³)	Faktor přepočtu na ppm
Chlor (80 % aktivního chloru)	7782-50-5	1,5	0,5	0,344

Kontrolní parametry jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci - v příloze č. 2.

DNEL - Údaje nejsou k dispozici

PNEC - Údaje nejsou k dispozici

Doporučené monitorovací postupy: Neuvedeno

8.2 Omezování expozice

Souhrn opatření k řízení rizik pro určená použití uvedená v bezpečnostním listu: Údaje nejsou k dispozici

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Viz. Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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 č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Technická opatření: Zajistit odpovídající větrání prostor, kde je produkt skladován nebo je s ním

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

manipulováno.

Strana: 4 z 8



Osobní ochranné prostředky

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostačující ventilace nebo dlouhodobé expozice používat respirátor.
8.2.1.2 Ochrana rukou:	Ochranné pracovní rukavice, které poskytnou kompletní ochranu, tj. z PVC, neoprenu nebo gumy. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována.
8.2.1.3 Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle.
8.2.1.4 Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv.

Další údaje:

Dodržovat pravidla osobní hygieny.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.

Používané osobní ochranné pracovní prostředky udržujte v použitelném stavu a poškozené ihned vyměňte.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zamezit nekontrolovatelnému úniku přípravku do složek životního prostředí.

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Přehled opatření k řízení rizik pro náležité omezení expozice životního prostředí dané látce pro scénáře expozice uvedené v příloze bezpečnostního listu: Údaje nejsou k dispozici

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Vzhled

Skupenství (při 20°C):	Pevné - tablety
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Po chloru

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):	6,0 - 7,0 (2 % vodný roztok)
Bod varu / rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	Neuvedeno
Hořlavost:	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Neuvedeno
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Silný oxidační prostředek.
Tenze par (při 15 °C):	Neuvedeno
Relativní hustota:	cca 1,00 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	12 g/l
Teplota rozkladu:	240 °C
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	Neuvedeno
Viskozita:	Neuvedeno
Hustota par vztažená na vzduch:	Neuvedeno
Rychlost odpařování:	Neuvedeno
9.3 Další informace:	
Rozpustnost v tucích (specifikace oleje):	Neuvedeno
Bod tání / rozmezí bodu tání:	246 - 247 °C

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Produkt je silný oxidační prostředek, který má silné korozivní

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

Strana: 5 z 8



účinky.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Termický rozklad vede k uvolnění nitrozních plynů, rozkladných produktů kyseliny dusičné a k uvolnění kyseliny solné ve formě plynů, par a mlhy.
Prudce reaguje s redukcujícími látkami.
Koncentrované vodné roztoky se rozkládají na výbušný a slzotvorný chlorovodík. S kyselinou kyanurovou a hydroxidem sodným tvoří výbušné látky.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:

Primární dráždivé účinky: - na kůži: Dráždí kůži a sliznice.

- na zrak: Dráždivé účinky.

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku:

Dráždivost a žíravost: Experimentální údaje nejsou k dispozici

Akutní toxicita:

- LD₅₀ orálně (rat): 406 mg/kg

Toxicita po opakovaných dávkách: Neuvedeno

Toxikokinetika: Neuvedeno

Metabolismus a distribuce: Neuvedeno

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

Narkotické účinky: Neuvedeno

Účinky CMR: Karcinogenita (C): Není klasifikován jako karcinogen pro člověka.

Mutagenita (M): Není klasifikován jako mutagen pro člověka.

Toxicita pro reprodukci (R): Není klasifikován jako teratogen pro člověka.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:

LC₅₀, ryby (mg.dm⁻³): Neuvedeno

EC₅₀, dafnie (mg.dm⁻³): Neuvedeno

IC₅₀, řasy (mg.dm⁻³): Neuvedeno

12.2 Mobilita: Neuvedeno

12.3 Perzistence a rozložitelnost: Neuvedeno

12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvedeno

12.5 Výsledky posouzení PBT (perzistence, bioakumulace a toxicity): Neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Třída ohrožení vody 2 (D): ohrožuje vodu

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů: Dodržovat všechny platné zákony a nařízení o odpadech.

Nepoužitelné zbytky se shromažďují a v těsně uzavřených obalech se předají právnické nebo fyzické osobě, která je k převzetí nebezpečného odpadu oprávněna.

S obaly nakládájte jako s nebezpečným odpadem a předejte je na vyhrazené místo.

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.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Speciální preventivní opatření při dopravě: Výrobek je považovaný jako nebezpečný pro přepravu (z hlediska ADR)

(dle platné Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR))

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Strana: 6 z 8



Název výrobku: **WETTER KOMBI tablety 4v1**

WETTER KOMBI tablety 4v1

14.2 Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:

Silniční přeprava

ADR:

Číslo UN: **2468**

Třída: 5.1

Klasifikační kód: O2

Obalová skupina: II

Bezpečnostní značka: 5.1

Identifikační číslo nebezpečnosti: 50

Název látky pro přepravu: KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ

Železniční přeprava

RID:

Číslo UN: **2468**

Třída: 5.1

Klasifikační kód: O2

Obalová skupina: II

Bezpečnostní značka: 5.1

Identifikační číslo nebezpečnosti: 50

Název látky pro přepravu: KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ

Přeprava po moři

IMDG:

Číslo UN: Neuedeno

Třída: Neuedeno

Klasifikační kód: Neuedeno

Obalová skupina: Neuedeno

Bezpečnostní značka: Neuedeno

Identifikační číslo nebezpečnosti: Neuedeno

Látka znečišťující moře: Neuedeno

EmS: Neuedeno

Název látky pro přepravu: Neuedeno

Letecká přeprava

ICAO/IATA:

Číslo UN: Neuedeno

Třída: Neuedeno

Klasifikační kód: Neuedeno

Obalová skupina: Neuedeno

Bezpečnostní značka / Nálepka: Neuedeno

Identifikační číslo nebezpečnosti: Neuedeno





PAO: Neuedeno

CAO: Neuedeno

Název látky pro přepravu: Neuedeno

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na štítku (podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 332/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů):

WETTER KOMBI tablety 4v1			
 UN 2468	 Oxidující	 Zdraví škodlivý	 Nebezpečný pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Strana: 7 z 8

Datum revize: 22.2.2008



Název výrobku: **WETTER KOMBI tablety 4v1**

R-věty	8-22-31-36/37-50/53	R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár R 22 Zdraví škodlivý při požití R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
S-věty	2-8-26-36/37/39-41-46-50-60-61	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 8 Uchovávejte obal suchý S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 50 Nesměšujte s kyselinami S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Obsahuje: Kyselinu trichlorisokyanurovou (čís. CAS:87-90-1, čís. ES:201-782-8), síran hlinitý (CAS: 10043-01-3, ES: 233-135-0), Síran měďnatý (CAS: 7758-98-7, ES: 231-847-6)

„Pozor ! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).“

Posouzení chemické bezpečnosti (pro látku samotnou nebo obsaženou v přípravku):

Údaje nejsou k dispozici.

Distributor: VIA - REK, spol. s r.o. Old.Blažka 145, 679 02, Rájec-Jestřebí, tel: +420 516 499 945

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Platné Mezinárodní smlouvy týkající se přepravy nebezpečných věcí dle ADR / RID.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Společenství:

Neuvedeno

15.3 Vnitrostátní právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo

životního prostředí: Zákon č.120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí a podmínky hygieny práce.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam příslušných R vět uvedených v bezpečnostním listu:

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 22.2.2008

Datum revize: 22.2.2008

Název výrobku:

WETTER KOMBI tablety 4v1

Strana: 8 z 8



prostředí

Seznam příslušných S vět uvedených v bezpečnostním listu:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 8 Uchovávejte obal suchý
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 41 V případě požáru nebo výbuchu nedechujte dýmy
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S 50 Nesměšujte s kyselinami
- S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být seznámeni s riziky při zacházení a s požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění).

Doporučená omezení použití:

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití přípravku 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.

Pouze pro profesionální použití.

Bezpečnostní list byl zpracován:

VIA - REK, spol. s r.o.

Old. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí

Tel./Fax : +420 516 499 945 / 516 499 948

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Prohlášení:

Bezpečnostní list byl vypracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu dodavatele.

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.

Změny při revizi bezpečnostního listu: První verze

* * *