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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 1/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

1. Identifikace látky / směsi a společnosti /podniku

1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno): VALTTI BASE+ Kód výrobku: 138381

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Ochranný přípravek na dřevo s obsahem rozpouštědel pro použití v exteriéru.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

První distributor v ČR:

Tikkurila s.r.o.
Sídlo: Minická 635, 278 01 Kralupy nad Vltavou, ČR - Czech Republic
e-mail: objednavky@tikkurila.com
Telefon: +420 315 704 573, +420 315 704 571
Fax: +420 315 721 082

Dodavatel / výrobce:

Pigrol Farben GmbH
Sídlo: Hospitalstraße 39/71
D-91522 Ansbach
Germany
Telefon: +49 (0) 981/650 680
Fax: +49 (0) 981/650 699
Zodpovědný za bezpečnostní list: info@pigrol.de
Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): 224 919 293, 224 915 4 02 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a směrnice EU 67/548/EHS a 1999/45/ES.

Prvky označení:

Výstražný symbol:

Xn - zdraví škodlivý



Obsahuje: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

R-věty:

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

S02 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24 Zamezte styku s kůží.
S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Speciální značení: Obsahuje propikonazol (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

Další nebezpečnost: žádná

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nevztahuje se, jedná se o směs

3.2 Směsi:

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 2/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti, R-věty*
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká**	64742-48-9 265-150-3	50 - 100	Xn; R 65-66
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5	1,4	Xn, N; R 20/22-41-50
Propikonazol (ISO)	60207-90-1 262-104-4	0,44	Xn, N; R 22-43-50/53

3.2.1 Další informace: *úplné znění R vět viz oddíl 16; **rozpuštědla nejsou klasifikována větou R 45, protože obsahují <0,1% benzenu; Expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - oddíl 8.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani žádné akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.1.2 Při nadýchání:

Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání či zástavě dechu zahajte umělé dýchání nebo poskytněte kyslík. Při dýchání z úst do úst může dojít k ohrožení osoby poskytující umělé dýchání. Pokud přetrvávají obtíže nebo jsou závažné, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy a okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Otevřete nebo uvolněte těsný nebo omezující oděv (např. límeček, kravatu, pásek, vestu).

4.1.3 Při styku s kůží:

Postižená místa umyjte velkým množstvím vody a jemným mýdlem, důkladně opláchněte. Kontaminované oděvy a obuv odstraňte a před dalším použitím vyperte a vyčistěte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí:

Držte otevřená víčka a vyplachujte velkým množstvím vody, dokud se nezmírní dráždění (10 – 15 minut). Nezapomeňte odstranit případné kontaktní čočky.

4.1.5 Při požití:

Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případné zubní protézky. Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Jestliže došlo k požití materiálu a postižená osoba je při vědomí, podávejte vodu v malých dávkách. Přestaňte, pokud postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Jestliže dojde ke zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Otevřete nebo uvolněte těsný nebo omezující oděv (např. límeček, kravatu, pásek, vestu).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

neuvedeno

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

neuvedeno

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolního požáru.

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 3/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V ohni nebo při zahřátí může dojít k natlakování nádoby a jejímu prasknutí. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

oxid uhličitý
oxid uhelnatý
oxidy dusíku
halogenované sloučeniny

Okamžitě izolujte prostor odvedením všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani žádné akce prováděné bez řádného tréninku.

Materiál je škodlivý pro vodní organismy. Požární voda znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna, nesmí být vypuštěna do vodních toků, splaškové nebo srážkové kanalizace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky a dýchací přístroje s celoobličejovou přetlakovou maskou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani žádné akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte okolí. Zákaz vstupu nepovolaným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku přípravku do půdy, odpadů, kanalizace a vodních toků. Dojde-li k úniku informujte příslušné úřady (policie, hasiči). Materiál znečišťující vodu. Při uvolnění většího množství může být škodlivý pro životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zastavte únik, pokud je to možné bez vlastního ohrožení. Přemístěte kontejnery z oblasti úniku. K úniku přistupujte z návětrné strany. Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypusťte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál nehořlavým sorbentem, např. pískem, zeminou, vermikulitem, křemelínou a umístěte jej do vhodné nádoby pro pozdější zneškodnění. Likvidujte prostřednictvím autorizovaných firem pro zneškodňování odpadů. Kontaminovaná sorbent představuje stejné nebezpečí jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Nouzové kontakty viz oddíl 1. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Zneškodněte podle pokynů v oddílu 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). V místech nakládání, skladování a zpracování materiálu nejezte, nepijte, nekuřte. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a obličej. Zamezte styku s očima, pokožkou a oděvem. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zamezte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, při nepoužívání těsně uzavřeném. V prázdných nádobách zůstávají zbytky produktu, které mohou být nebezpečné. Nepoužívejte nádoby opakovaně.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech, chraňte před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, oddělte od nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10), potravin a nápojů. Do doby použití uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a utěsněnou. Již otevřené nádoby uchovávejte těsně uzavřené a skladujte ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Použijte vhodný ochranný obal aby nedošlo ke znečištění životního prostředí.

Obalové materiály: Používejte originální obaly.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Vodou ředitelný ochranný přípravek na dřevo pro použití v exteriéru.

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 4/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

	Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
-	Benzíny	400	1000	mg/m ³	-

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1 Technická opatření: Dodržujte zdravotní a bezpečnostní předpisy při práci.

Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Přiměřená celková ventilace by měla být dostatečná pro regulaci koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší. Pokud přípravek obsahuje látky se stanovenými limity pro omezení expozice, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí technických opatření zajistěte dodržení maximální povolené expozice.

Všechny osobní ochranné prostředky musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Doporučené metody monitorování:

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být nutné monitorování osob, pracovního ovzduší nebo biologický monitoring, pro ověření účinnosti ventilace a jiných kontrolních opatření a stanovení nutnosti použití prostředků na ochranu dýchacích cest. Metody monitorování expozice chemickým látkám a stanovení škodlivin jsou stanoveny Evropskou normou EN 689 a příslušnými národními předpisy.

8.2.1.2 Ochrana dýchacích cest:

V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, schválené podle příslušných norem. Volba respirátoru musí odpovídat ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů zvoleného respirátoru.

8.2.1.3 Ochrana rukou:

V případě předpokládaného rizika styku s pokožkou použijte schválené certifikované rukavice nepropustné a odolné chemikáliím. Rovněž ochranné krémy pomáhají chránit exponovaná místa kůže.

Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

8.2.1.4 Ochrana očí:

V případě předpokládaného rizika postříkání kapalinou, vzniku emulze nebo rozstříkání doporučujeme použití ochranných brýlí.

8.2.1.5 Ochrana kůže a těla:

V případě předpokládaného rizika potřísnění a přiměřeně k typu vykonávané činnosti zvolte před manipulací s touto látkou vhodné osobní ochranné prostředky.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz oddíl 7.1

8.4 Hygienická opatření:

Po manipulaci s chemikáliemi, před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety a na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba zvolit vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C) kapalina

Barva -

Zápach (vůně) -

Hodnota pH (při 23°C) -

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) -

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 5/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-
Bod vzplanutí (°C)	-
Hořlavost	-
Samozápalnost (°C)	-
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený oheň, jiskry, statický el. náboj, teplo, otřesy a mechanické nárazy, redukční činidla, oxidační činidla, hořlavé materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, zásady, vlhkost.
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	-
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	-
Oxidační vlastnosti:	-
Hustota par (vzduch = 1)	-
Tenze par (při 25 °C) (kPa):	-
Viskozita (při 20°C) (s)	-
Relativní hustota	-
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	snadno rozpustný v horké i studené vodě
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	-
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	-
VOC (% hm.):	-
VOC (g/l):	-

9.2 Další informace:

Nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Výrobek je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Výrobek je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Výrobek je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Nepolykejte.
10.5 Neslučitelné materiály:	Reaktivní nebo nekompatibilní s redukčními činidly.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, halogenované sloučeniny.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Akutní toxicita:

Název složky	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
Benzinová frakce (ropná),	LD50 dermální	králík	> 3.000 mg/kg	-
hydrogenovaná těžká	LD50 orální	potkan	> 15.000 mg/kg	-
	LD50 inhalační	potkan	> 6,1 mg/l	4 hod
	výpary			
3-jod-2-propinyl-	LD50 dermální	králík	> 2.000 mg/kg	-
butylkarbamát	LD50 orální	potkan	1470 mg/kg	-
Propikonazol	LD50 orální	potkan	1517 mg/kg	-
	LD50 dermální	potkan	> 4.000 mg/kg	-
	LD50 inhalační prach	potkan	1254 mg/m3	4 hod
	a mlha			

11.1.2 Primární podráždění:

11.1.2.1 Podráždění kůže Způsobuje odmaštění pokožky. Může způsobit vysušení a podráždění pokožky.

11.1.2.2 Podráždění očí Nejsou známy závažné negativní účinky.

11.1.3 Senzibilizace: Obsahuje propikonazol (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

11.1.4 Zkušenosti u člověka:

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 6/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

- 11.1.4.1 Inhalace:** Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici.
- 11.1.4.2 Požití:** Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je.
- 11.1.4.3 Další účinky:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- 11.4 Karcinogenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká je uvedena na seznamu karcinogenů z důvodu možného obsahu benzenu.

Poznámka: Vlastní výrobek nebyl testován. Výsledky uvedené v tomto oddílu jsou založeny na informacích složek.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

12.1.1 Toxicita pro vodní organismy

Název složky	Test	Výsledek	Duh	Expozice
Benzinová frakce (ropná),	-	akutní LC50>100 mg/l	ryba	96 hod
hydrogenovaná těžká	-	akutní LC50>100 mg/l	řasy	96 hod
3-jod-2-propinyl-	-	akutní LC50>100 mg/l	dafnie	96 hod
butylkarbamát	intoxikace biomasa	akutní EC50 0,16 mg/l	dafnie – Daphnia magna	48 hodin
		akutní EC50 0,022 mg/l	řasy – Scenedesmus subspicatus	72 hodin
Propikonazol	mortalita	akutní LC50 0,067 mg/l	ryba - pstruh duhový	96 hodin
	-	akutní EC50 10,2 mg/l	dafnie – Daphnia magna	48 hodin
	-	akutní EC50 0,76 mg/l	řasy – Scenedesmus subspicatus	72 hodin
	-	akutní LC50 5,3 mg/l	ryba - pstruh	96 hodin

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

3-jod-2-propinyl-butylkarbamát: snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál:

3-jod-2-propinyl-butylkarbamát

LogPow: 2,81

Potenciál: nízký

Propikonazol

LogPow: 3,65

Potenciál: vysoký

12.4 Mobilita v půdě: údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT: údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Materiál znečišťující vodu. Při uvolnění většího množství může poškodit životní prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odpad shromažďujte v odpadních kontejnerech. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Je třeba maximálně zabránit tvorbě odpadů. V prázdných nádobách nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu světe autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativy o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Kód odpadu dle vyhlášky 381/2001 Sb. (nebo Evropský kód odpadu) je 03 02 02 Chlorovaná organická činidla k

impregnaci dřeva.

Nebezpečný odpad: ano

Nebezpečný odpad: ano

Nebezpečný odpad: ano

13.2 Obalový odpad: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

14. Informace pro přepravu

14.1 UN č.

UN3082

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(obsahuje Propikonazol)

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 7/8

Datum revize: -

Přípravek: VALTTI BASE+

14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	M6
14.4	Obalová skupina	III	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	ano	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuveďeno	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuveďeno	
14.8	Bezpečnostní značka	9	
14.9	Námořní přeprava (IMDG)		
	Třída	9	
	Proper shipping name	-	
	EmS	F-A, S-F	
	Marine Pollutant	ano	
	Další informace	-	
	Poznámka	-	

15. Informace o předpisech

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

15.1.1 Symbol nebezpečnosti:

Xn Zdraví škodlivý

15.1.2 Nebezpečná látka: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

15.1.3 R věty:

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

15.1.4 S věty:

S02 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24 Zamezte styku s kůží.

S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Zvláštní označení určitých přípravků: Obsahuje propikonazol (ISO). Může vyvolat alergickou reakci

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ano

Odolný uzávěr proti otevření dětmi: ano

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991 Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

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

Datum vydání: 25.02.2011 – 1. vydání

Strana: 8/8

Datum revize: -

Přípravek: **VALTTI BASE+**

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

16. Další informace

16.1 Úplné znění R vět z oddílu 3:

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.2 Změny oproti předchozí verzi:

Jedná se o první vydání.

16.3 Zpracovatel české verze bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus

tel.: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz

www.loganplus.cz

16.4 Dodatečné informace:

Informace tohoto bezpečnostního listu jsou založeny na úrovni soudobých znalostí a platné evropské legislativě. Představují popis bezpečnostních doporučení pro tento výrobek: nelze je považovat za záruku vlastností výrobku. Při zpracování české verze bezpečnostního listu se vycházelo z Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a údajů uvedených v MATERIAL SAFETY DATA SHEET VALTTI BASE+ ze dne 18.03.2010. Výrobce Pigrol Farben GmbH, Hospitalstraße 39/71, D-91522 Ansbach, Německo, E-mail: info@pigrol.de
