

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESI) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)****1.1 Identifikácia látky alebo zmesi****Názov výrobku**

VALTTI BASE+

Kód výrobku

138381-010,014,007

PKWiU:

-

1.2 Použitie látky/zmesi**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Maliarske práce.

Popis: napúšťací olej, na ochranu dreva na vonkajšie použitie.

1.2.2 Norma priemyselnej klasifikácie**1.2.3 Kód podľa účelu použitia****1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku****1.3.1 Výrobca, dovozca, dodávateľ****Výrobca**

PIGROL Farben GmbH

1.3.2 Kontaktné údaje**Adresa**

Haspitalstraße 39/71

Poštové smerovacie číslo a poštový úrad

D-91522 Ansbach

Telefón

+49 981 650 6-0

Fax

+49 981 650 6-59

Dovozca

TIKKURILA Slovakia s. r. o.,

Kontaktné údaje**IČO**

31628079

Ulica, č.

Priekopská 3706/104

PSČ

036 08

Obec/Mesto

Martin – Priekopa

Štát

Slovensko

1.4 Núdzové telefónne číslo Národné toxikologické informačné centrum 00421 2 5477 4166**1.4.1 Telefónne číslo, názov a adresa****Názov a adresa organizácie, ktorá poskytuje informácie v núdzových prípadoch**

Toxicologické informačné Centrum (TIC)

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie.

Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera,

Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: 00421 2 54 77 41 66 ; **Fax:** 00421 2 54 77 46 05; **E-mail:** tic@healthnet.sk**Internetová stránka:** <http://www.healthnet.sk/tic/>**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Škodlivý, Xn. R65, R66, R52/53

Škodlivý. Po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Informácie podľa výstražného označenia v časti 15.1

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Nebezpečné zložky

3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5
CAS číslo	EC číslo	Chemický názov látky	Koncentrácia	Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
64742-48-9	265-150-3	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký	50 - 100%	Xn; 65-66
55406-53-6	259-627-5	3-jódprop-2-nyl- butylkarbamát	1,4%	Xn; R20/22 Xi; R41, N; R50
60207-90-1	262-104-4	Propikonazol	0,44 %	Xn; R22, R43, N; R50/53

- 3.1.6 Ďalšie informácie** Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri sekciu 16. Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v sekcii 8.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo trvania príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Pri vdýchnutí

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu teplo a kľud. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravdivé, 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, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu alebo opasok. Ak dôjde k vdýchnutiu rozkladných produktov vzniknutých v ohni, symptómy sa môžu objaviť oneskorene. Zasiahnutú osobu môže byť potrebné lekárske sledovať 48 hodín.

4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie. Pred použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky.

4.4 Pri zasiahnutí očí

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

4.5 Pri požití

Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Prepravte postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte mu teplo a kľud. 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. Nebezpečie nasatia pri požití. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie. Nevyvolávajte zvracanie. K dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Zavolajte lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu alebo opasok.

4.6 Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Použite hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

5.2 Neobvyklé riziká požiaru / explózie

V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

5.3 Nebezpečné produkty tepelného rozkladu

V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:

oxid uhličitý

oxid uhoľnatý

oxidy dusíka

halogenované zlúčeniny

5.4 Špeciálne požiarne postupy

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Tento materiál je škodlivý pre vodné organizmy. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.

5.5 Ochrana hasičov

Hasiči musia mať vhodné ochranné prostriedky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobná prevencia

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nevdychujte pary a hmlu. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri sekciu 8).

6.2 Ochrana životného prostredia

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, zemina alebo vzduch), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivý pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

6.3 Metódy zneškodňovania

Zastavte priesak ak to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. 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 absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov (pozri sekciu 13). Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Poznámka: Pozri sekciu 1 pre informácie o núdzových kontaktoch a sekciu 13 o likvidácii odpadu.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie

Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu nejedzte, nepite a nefajčite. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci musia umyť ruky a tvár. Nepoživajte. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte pary a hmlu. Látka nesmie uniknúť do životného prostredia. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky výrobku, ktoré môžu byť nebezpečné. Nádoba na jednorázové použitie.

7.2 Skladovanie

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiajte 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.

7.3 Baliace materiály

Použite pôvodnú nádobu.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.2 Predchádzanie rizikám**Limitná koncentrácia pre **benzín (ropný) hydrogennačne rafinovaný, ťažký** CAS 64742-48-9

Látka neobsahuje žiadne relevantné limitné koncentrácie ovplyvňujúce pracovisko stanovené slovenskou legislatívou, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

8.2.1 Pracovné ochranné predpisy

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia. Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánov

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a spĺňajú schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.

8.2.1.2 Ochrana rúk

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, spĺňajúce schválené normy.

8.2.1.3 Ochrana očí

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné prostriedky pre oči.

8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

Osobné ochranné prostriedky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.

8.2.5 Technické opatrenia

Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu. Ak tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.

8.2.6 Hygienické opatrenia

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

8.2.7 Maximálne prípustné pracovné dávky

Nie sú k dispozícii.

8.2.8 Odporúčané monitorovacie postupy

Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdychnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)**

Žltkastá, priehľadná kvapalina, silne zapáchajúca.

9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia**9.2.2 Teplota varu / Destilačné rozpätie** 145–200°C *)**9.2.3 Teplota vzplanutia** Uzavretý pohár: 63k 66°C (145,4k 150°F)**9.2.4 Výbušné vlastnosti** Nevýbušný v prítomnosti nasledujúcich materiálov alebo

Názov výrobku: **VALTTI BASE+**

Dátum: 15.7.2010

Predošlý dátum: 21.6.2010

5/9

	podmienok: otvorený plameň, iskry, alebo statický elektrický výboj, teplo, otrasy alebo mechanické nárazy, oxidujúce materiály, redukujúce materiály, zápalné materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, zásady a vlhkosť.
9.2.4.1	Teplota samozapálenia 250°C (482°F)
9.2.5.	Hranica výbušnosti
9.2.5.1	Dolná hranica výbušnosti 1,4 obj % *)
9.2.5.2	Horná hranica výbušnosti 7,0 obj % *)
9.2.6	Oxidačné vlastnosti Nie sú k dispozícii.
9.2.7	Tlak výparov 1 kPa (38°C, *)
9.2.8	Relatívna hustota 0,84 g/cm ³ [20°C (68°F)]
9.2.9	Rozpustnosť
9.2.9.1	Rozpustnosť vo vode Nerozpustná v studenej a horúcej vode.
9.2.9.2	Rozpustnosť v tukoch -
9.2.9.3	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda -
9.2.9.4	Viskozita Kinematická: 0,0264 k 0,041cm ² /s (2,64k 4,1 cSt) Kinematický (40°C (104°F)): 0,015k 0,023 cm ² /s (1,5k 2,3 cSt)
9.2.9.5	Hustota pary -
	pH cca 7
9.3	Ďalšie informácie

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1** **Stabilita**
Výrobok je stabilný.
- 10.2** **Nebezpečné podmienky**
Nepožívajte.
- 10.2** **Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť**
Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály:
- 10.3** **Nebezpečné rozkladové produkty**
Pri rozklade produktov môžu vznikajú nasledovné látky:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý
oxidy dusíka
halogenované zlúčeniny

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1** **Prudká toxicita**
-
- 11.1.1** **Akútna toxicita**
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký – LD50 Dermálny (králik) >3000mg/kg -
– LD50 Orálny (krysa) 15000mg/kg –
– LC50 Vdýchnutie výpary (krysa) 6,1mg/L – 4 hodiny
- 3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát – LD50 Dermálny (králik) >2000 mg/kg –
– LD50 Orálny (krysa) >1470 mg/kg -

Názov výrobku: **VALTTI BASE+**

Dátum: 15.7.2010

Predošlý dátum: 21.6.2010

6/9

Propikonazol

– LD50 Dermálny (krysa) >4 g/kg –

– LD50 Orálny (krysa) 1517mg/kg -

– LD50 Vdýchnutie prachu a oparov (krysa) >1264mg/m³
4 hodiny

11.1.2 Miestne účinky

Výrobok sám nie je testovaný. pre vlastnosti, ktoré neboli testované s konečným výrobkom, výsledky uvedené v tejto sekcii sú na základe dostupnej informácie o prísadách.

11.2 Dráždivosť a žieravosť

Pozri časť 11.5.

11.3 Scitlivenie

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

11.5.1 Vdýchnutie: Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Po vystavení účinkom látky sa vážne účinky môžu ukázať oneskorene.

11.5.2 Kontakt s pokožkou: Odmasťuje pokožku. Môže spôsobiť vysušenie a podráždenie pokožky.

11.5.3 Kontakt s očami: Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

11.5.4 Karcinogénne účinky

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

11.5.5 Požitie

Nebezpečie nasatia pri požití. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie.

11.5.6 Iné vplyvy: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita

12.1.1 Toxicita pre vodné organizmy

benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký

Úmrtnosť, akútna LC50 (96h, ryba) > 100 mg/l;

Biomasa, akútna LC50 (96h, riasy) >100 mg/l;

Intoxikácia, akútna LC50(96h, vodná blcha) > 100 mg/l;

3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát:

Intoxikácia, akútna EC50(48h, vodná blcha) = 0,16 mg/l;

Biomasa, akútna EC50 (72h, riasy) = 0,022 mg/l;

Úmrtnosť, akútna LC50 (96h, ryba) = 0,067 mg/l;

Propikonazol :

Intoxikácia, akútna EC50(48h, vodná blcha) = 10,2 mg/l;

Biomasa, akútna EC50 (72h, riasy) = 0,76mg/l;

Úmrtnosť, akútna LC50 (96h, ryba) = 5,3 mg/l;

12.2 Pohyblivosť

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

12.3.1 Biodegradácia

3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát: ľahká biodegradácia.(ochotne)

12.4 Bioakumulačný potenciál

Názov výrobku: **VALTTI BASE+**

Dátum: 15.7.2010

Predošlý dátum: 21.6.2010

7/9

3-jódprop-2-nyl-butytkarbamát: oktánovo/vodný rozdeľovací koeficient log Pow = 2,81 (potenciálny, nízky)

Propikonazol: oktánovo/vodný rozdeľovací koeficient log Pow = 3,65 (potenciálny, vysoký)

12.5 Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivý pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy likvidácie odpadu: Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky výrobku. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prebytočné a nerecyklované výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu 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. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Informácie o odpadových zvyškoch:

Kontaminované obaly:

Európsky katalóg odpadov (EWC): 03 02 02* organochlórované prostriedky na ochranu dreva

Nebezpečný odpad: Áno

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN 1263

14.2 Trieda balenia III

14.3 Pozemná doprava

14.3.1 ADR/RID



9 M6

14.3.2 Názov prepravného dokumentu

Farba

14.4 Námorná doprava

14.4.1 IMDG



9

14.4.2 Vlastný námorný názov

Farba

14.5 Letecká doprava

14.5.1 IATA-DGR



9

14.4.2.2 Číslo EMS

14.4.3 Ďalšie informácie

EmS: F-A, S-F, látka znečisťujúca morské prostredie

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Výstražné označenie etikety

15.1.1 Varovný symbol a údaje o nebezpečenstvách látky



Xn – Škodlivý

15.1.2 Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok

Propikonazol (4,4 mg.kg⁻¹) [EC] 262-104-4

3-jódprop-2-ynyl-butytkarbamát (14 mg.kg⁻¹) [EC] 259-627-5

Regist.č. CCHLP: bio/1845/D/10/1/CCHLP

15.1.3 R-vety

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

15.1.4 S-vety

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.

S29/56 Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

15.1.5 Použitie výrobku

Použitie pre zákazníka, Priemyselné použitie, Odborné použitie.

15.2 INÉ EÚ PRAVIDLÁ

15.2.1 Dodatočné varovné vety

Obsahuje propikonazol (ISO), butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu.

15.2.2 Ochrana dieťaťa

Áno, použiteľné.

15.2.3 Dotykové varovanie pred nebezpečím

Áno, použiteľné.

15.2.4 Obmedzenia pre predaj a pokyny pre použitie

Nie je použiteľné.

15.2.5 Nemecko Trieda nebezpečnosti pre vodu

2 Dodatok č. 4

15.2.6 Dánsko MAL kód

5-3

15.2.7 Registrácia výrobku

Austrálsky zoznam chemických látok (AICS): Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

Čínsky zoznam chemikálií (IECSC): Najmenej jedna zložka nie je na zozname.

Japonský zoznam chemikálií: Najmenej jedna zložka nie je na zozname.

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

Nový Zéland, Inventár chemikálií (NZIoC): Nie je určené.

Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok (PICCS): Najmenej jedna zložka nie je na zozname.

USA zoznam (TSCA 8b – Zákon o kontrole toxických látok): Všetky zložky sú na zozname

Názov výrobku: **VALTTI BASE+**

Dátum: 15.7.2010

Predošlý dátum: 21.6.2010

9/9

(oznamované), alebo vyňaté.

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

Kanadský zoznam chemikálií: Najmenej jedna zložka nie je na zozname DSL (kanadský zoznam domácich látok), ale všetky takéto zložky sú na zozname NDSL (kanadský zoznam iných ako domácich látok).

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R viet spomenutých v časti 2 a 3.

R22 Škodlivý po požití.

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

16.2 Znenie klasifikácii spomenutých v časti 2 a 3 - Európa

Xn Škodlivý

Xi Dráždivý

N Nebezpečný pre životné prostredie

16.3 História

Dátum tlačenia: **Júl 15, 2010**

Dátum vydania: **Jún 21, 2010**

Dátum predchádzajúceho vydania: **Marec 18, 2010**

Verzia :**3.03**

16.4 Iné údaje

Údaje tejto karty bezpečnostných údajov sú založené na súčasnom stave našich znalostí a príslušných zákonov EÚ. Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe EU zákona REACH, ktorý stanovuje podmienky pre jej tvorbu. Tým sa rozumie, že je to popis bezpečnostných požiadaviek pre náš výrobok. Pokiaľ je známe táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť informácie. Údaje v nej uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za záruku vlastností výrobku. Požadovaná kvalita, alebo vhodnosť výrobku pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiály predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.

Doplňujúce informácie o bezpečnosti dáva:

PIGROL Farben GmbH, Haspitalstraße 39/71, D-91522 Ansbach, Germany, Telephone +49 981 650 6-0, Fax +49 981 650 6-59.