

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

1. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

1.1.1 Obchodný názov výrobku

VALTTI BASE+

1.1.2 Identifikačné číslo PKWiU

138381-010, 014, 007

1.1.3 Popis výrobku: napúšťačiaci olej na ochranu dreva na vonkajšie použitie.

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

Doporučené použitia: Maliarske práce. Použitie zákaznikom, priemyselné a odborné použitie.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Relevantné údaje nie sú k dispozícii. Pre ochranu organizmov, ktoré žijú vo vode nepoužívajte produkt na ošetrovanie dreva v tesnej blízkosti vodného prostredia (rieky, jazerá a pod).

1.3 Údaje o spoločnosti/dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.1 Distribútor v SR

Dejmark spol. s r.o.

Sídlo

Priekopská 3706/104, 036 08 MARTIN

Telefón/Fax

0434010040 / 0434010050

E mail/web:

www.dejmark.sk

1.3.2 Dodávateľ/výrobca

Pigrol Farben GmbH.

Adresa:

Hospitalstrasse 39/71

Postfach 1622

915 07 Ansbach, Germany

Telefón/Fax

0981 650680 / 0981 650689

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

Laboratory; E-mail: info@pigrol.de; Telefón : 0981/650680; Fax: 0981/650699; Úradné hodiny: 7:00 -15:30

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421-(0)2-547 741 66 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

1.4.1 Telefónne číslo pohotovostné

Pigrol Farben GmbH, Laboratory: Tel.: 0981/650680; Fax: 0981/650699; Úrad. Hod.: 7:00-15:30

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa 67/548/EEC-1999/45/EC: Xn, R65,R66, R52/53

Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: GHS07 Skin sens 1, H317, Eye Irrit 2, H319, GHS08, pozor, STOT RE 2, H373, bez piktogramu, bez výstražného slova, AquaticChronic3, H412

Riziká pre zdravie človeka: Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdychnutím. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Nebezpečenosť pre životné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Prvky označovania:

Výstražný piktogram (CLP)



GHS08 GHS08

Výstražné slovo (CLP)

POZOR

Výstražné upozornenie (CLP)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 1

21.06.2010

24.7.2015

4.0

Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI BASE +

- **prevencia:** **P- vety**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. .
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranný odev/ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 - **odozva:** P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 +P351 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou
 - **uchovávanie** P405 Uchovávajte uzamknuté.
 - **zneškodňovanie** P501 Zneškodnite obsah /nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.
- Obsahuje :** Propiconazol (4,4 mg/kg) [EC] 262-104-4
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát(14mg/kg) [EC] 259-627-5
etylmetylketoxím [EC] 202-496-6.
Reg.č. 2010/6970/6026/SK/MA/11545
- Špeciálne prípravky:** Obsahuje: propiconazol (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.4 Ďalšia nebezpečnosť**
Nie sú známe údaje.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4
CAS / REACH	EINECS	Chemický názov	Klasifikácia látky
64742-47-8 / - Index: 649-42-00-2	265-149-8	destiláty (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahké	≥75 - <90 Xn;R65;;GHS08;Dgr;Asp.Tox.1;H304;
55406-53-6	259-627-5	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát	≥1 - <1,8 Xn, R20/22, Xi, R41, N,R50, GHS07, Pozor, AcuteTox.4 H332, AcuteTox.4, H302, GHS05, Nebezpečenstvo, EyeDam.1, H318, GHS09, POZOR, AquaticAcute1, H400
60207-90-1 Index: 613-205-00-0	262-104-4	Propiconazol	≥0,3 - <0,6 Xn, R22, R43; N,R50/53 GHS07, Pozor, Acute Tox4, H302, GHS07, Pozor, SkinSens1, H317, GHS09, Pozor, AquaticAcute1,H400; AquaticChronic1, H410.
96-29-7 /01- 2119539477-28	202-496-6	Etylmetylketoxím	≥0,3 - <1 Car. Cat. 3, R40, Xn, R21, Xi, R41, R43 Acute Tox. 4, H312, Exe Da. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Carc. 2, H351

Pozri kapitolu 16 pre význam viet R a H.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa a v koncentráciách, sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, PBT alebo vPvB, alebo by mali priradený expozičný limit a museli by byť zahrnuté v tejto kapitole.

Hygienické limity látok v ovzduší, ak sú dostupné, sú uvedené v oddiele 8.

Prípadné poznámky odkazujú na poznámky prílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Ďalšie informácie

Nie sú dostupné.

Dátum vydania:
21.06.2010

Dátum revízie:
24.7.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 2
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI BASE +

4. Oddiel: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.1 Pri nadýchaní

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu teplo a kľud. 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, 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.

4.1.2 Pri styku s pokožkou:

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.

4.1.3 Pri zasiahnutí očí:

Odstráňte kontaktné šošovky, ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 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. Nebezpečenstvo 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.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Škodlivý: môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúc) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5. Oddiel: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok alebo vodný sprej.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy prudký prúd vody. Vysoko-tlakové hasiace prístroje.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina. Pri horení sa tvorí hustý čierny dym, rozkladné produkty, ako, napr. oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka, apod. Vystavenie sa produktom rozkladu môže spôsobiť zdravotné riziko. Odporúča sa použiť vhodný dýchací prístroj (na ochranu dýchacích ciest).

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov: Nádoby vystavené ohňu chladte vodou. Nedovoľte aby tekutý alebo iný odpad, ktorý vznikol pri horení prenikol do kanalizácie alebo vodných tokov.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Môže byť potrebný vhodný izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev - možný únik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z.z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

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 ochranné opatrenia v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Unikajúci produkt odsajte s nehorľavým savým materiálom, napríklad piesok, zemina, vermikulit, kremelina a iné a umiestnite ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Na čistenie používajte prednostne vodu alebo čistiace prostriedky. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri kapitolu 1 pre informáciu u núdzových kontaktoch.

Pozri kapitolu 13 pre ďalšie informácie pre nakladanie s odpadom.

7. Oddiel: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenie na bezpečné zaobchádzanie

Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte pary a hmlu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a hmlu. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Pozri oddiel 8 Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Jedlo, pitie a fajčenie by malo byť zakázané v miestach kde sa s týmto materiálom manipuluje a v miestach uskladnenia. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po skončení manipulácie s výrobkom si umyte ruky.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením, mimo dosahu zdrojov tepla v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (oxidačných činidiel, silne alkalických a od silne kyslých materiálov) a potravín a nápojov. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Zákaz fajčenia. Chráňte pred mrazom. Odporúčaná teplota skladovania je +5°C +25°C. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Výrobok na maliarske práce.

8. Oddiel: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície na pracovisku.

Najvyššie prípustné expozičné limity podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, NV SR č. 300/2007 a NVSR č.471/2011 (NPEL):

Chemický názov	CAS	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý
-	-	- ppm / - mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (NPHV) podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961/EU

Chemický názov	CAS	NPHV
-	-	-

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

Chemický názov	Výsledky	Vyšetrovaný materiál
-	-	-

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle NV SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

8.2.1 Vhodné technické zabezpečenie

Zaistite dostatočné vetranie. Riadte sa pokynmi pre ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia , ako napr. osobné ochranné pracovné prostriedky.

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 4

21.06.2010

24.7.2015

4.0

Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

Ochrana dýchacích ciest: Pri nedostatočnej ventilácii, použite respirátor s filtrom proti organickým parám a prachu/oparu. Pri brúsení používajte polomasku, alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom a filtrom A proti výparom a respirátor s prachovým filtrom P2 (EN 140:1998, EN 405: 2001). Pri nepretržitej a dlhodobej práci sa odporúča používať motorom poháňané respirátory, alebo respirátory s prívodom vzduchu (EN 12941.1998). Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný dýchací prístroj alebo jeho ekvivalent. Skontrolujte, či maska tesne prilieha a filter vymieňajte pravidelne.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Rukavice by mali byť pravidelne vymieňané, a ak existuje nejaká známka poškodenia materiálu rukavíc. Dodržujte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa ich použitia, uskladnenia, údržby a náhrady. Odporúčaný materiál rukavíc (EN374): > 8 hodín (doba prieniku/ čas použiteľnosti): nitrilový kaučuk, laminovaná fólia.

Ochrana očí/tváre: Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN166) a to najmä pri aplikácii rozprašovaním.

Ochrana kože: 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.

Ochrana životného prostredia: Pre informácie týkajúce sa ochrany životného prostredia pozri kapitolu 13 pre nakladanie s odpadmi, oddiel 7 pre manipuláciu a skladovanie a časť 1.2 pre vhodné indikované použitia látky alebo zmesi a nedoporučené použitia.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad:	žltkastá priehľadná kvapalina
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	neuvádza sa
Bod vzplanutia:	v uzavretej nádobe : 61°C až 93,3°C *)
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	informácia nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti :	Neobsahuje žiadne výbušné látky.
Horná hranica výbušnosti/horľavosti:	neuvádza sa
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti:	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Hustota pár:	informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota:	0,81 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustná v studenej a horúcej vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii
Teplota samozapálenia:	neuvádza sa.
Teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie: žiadne.

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Dátum vydania:
21.06.2010

Dátum revízie:
24.7.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 5
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

Pozri oddiel 10.5 .

10.2 Chemická stabilita

Stabilná za doporučených skladovacích a manipulačných podmienok. Pozri oddiel 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. Pozri časť 10.5

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Pri vystavení vysokým teplotám sa tvoria nebezpečné produkty rozkladu. V uzatvorených, alebo zle vetraných priestoroch, môžu pary rozpúšťadiel tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávajú sa oddelene od nasledujúcich materiálov, aby sa zabránilo silnej exotermickej reakcii: oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Pri vystavení vysokým teplotám môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhľnatý a uhlíčitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

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

Rozpúšťadlové výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťadlových výparov pri najvyššej koncentrácii uvedenej v limite škodlivín môže mať za následok nepriaznivý vplyv na zdravie človeka, a to podráždením sliznice nosa, hrdla a dýchacích ciest, a taktiež nepriaznivý efekt na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Ďalšími príznakmi sú bolesti hlavy a závrate. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky). Šplechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie. Použitie malého množstva alebo zvracanie po požití môže spôsobiť pľúcny edém alebo pneumóniu. Veľmi nízka toxicita.

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát	LD50 orálny	Potkan	1470 mg/kg	-
Propiconazol	LD50 dermálny	Potkan	>4 mg/kg	-
Propiconazol	LD50 orálne	Potkan	>1517 mg/kg	-

Nie je klasifikovaný.

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

11.3 Senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Obsahuje nasledovné konzervačné látky a iné biocídy:

3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát

Propiconazol

Obsahuje malé množstvo senzibilizujúcich látok:

Etylmetylketoxím

11.4 Mutagenita

Nie je klasifikované.

11.5 Karcinogenita

Nie je klasifikované.

11.6 Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované.

11.7 Teratogenita

Nie je klasifikované.

11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)

Nie je klasifikované.

11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

11.10 Iné vplyvy:

Žiadne.

Dátum vydania:

21.06.2010

Dátum revízie:

24.7.2015

Vydanie č:

4.0

Strana č.: 6

Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI BASE +

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky neboli vykonané na tomto výrobku. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov. Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
Destiláty ropné hydrogenačne rafinované ľahké	akútna LC ₅₀ 2200 µg/l; čerstvá voda	Ryba-lepomis macrochirus	4 dni
3-jód prop-2-inyl-butylkarbamát	EC ₅₀ 0,053 mg/l EC ₅₀ 0,16 mg/l LC ₅₀ 0,067 mg/l NOEC 0,0046 mg/l NOEC 0,05 mg/l NOEC 0,0084 mg/l	Riasy Dafnia Ryba Riasy – scenedesmus subspicatus Dafnia magna Ryba- pimaphales promelas	72 hod. 48 hod. 96 hod. 72 hod. 21 dní 35 dní
Propikonazol	Akútny EC50 0,76 mg/l Akútny EC50 10,2 mg/l Akútny LC50 5,3 mg/l Chronický NOEC 0,18 µg/l čerstvá voda Chronický NOEC 0,18 µg/l čerstvá voda	Riasy Daphnia Ryba Ryba oncorhynchus mykiss Ryba-oncorhynchus mykiss	72 hod. 48 hod. 96 hod. 30 dní 30 dní

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Propiconazol: oktánovo/vodný rozdeľovací koeficient log Pow =3,72, BCF = 180, (potenciálny- nízky).

12.4 Mobilita v pôde Pôda/voda rozdeľovací koeficient (K_{oc})

Informácia nie je k dispozícii.

Mobilita

Informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neočakáva sa že produkt a jeho zlúčeniny budú zaradené v PBT a vPvB.

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Žiadne.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylievať do kanalizácie alebo do vodných tokov, ale manipulujeme s nimi v súlade s miestnymi predpismi. Zvyšky produktu odovzdať firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu.

EWC kód pre kvapalný odpad je:

03 02 02* organochlórované prostriedky na ochranu dreva, nebezpečný odpad.

Odpad z obalov: Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako nebezpečný odpad.

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované

Dátum vydania:
21.06.2010

Dátum revízie:
24.7.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 7
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

14.2 Správne expedičné označenie OSN				
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	NIE	NIE	NIE	NIE
Doplnkové údaje	.		-	-

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Doprava po areáli užívateľa: vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú postavené a zabezpečené. Zaisťte, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neprepravuje sa.

15. Oddiel: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Právne predpisy:

Nariadenie (ES) č.1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č.1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES s následnými opravami a úpravami.

Nariadenie Komisie (ES) č.1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (OJ L 235, 5.9.2009).

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (Úr. Vest. L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7.februára 2006 o zavedení druhého zoznamu limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a zmene smerníc 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Smernica Komisie 2009/161/EÚ z 17.decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39 / ES.

Nariadenie EPaR EÚ č.528/2012 z 22.mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Smernica 2009/107/ES EPaR, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh v súvislosti s predĺžením určitých lehôt.

Smernica 98/8/ES EPaR o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh

Nariadenia komisie (ES) č.1896/2000 o prvej etape program uvedeného v článku 16 ods. 2 smernice EP a Rady 98/8/ES.

Nariadenie Komisie (ES) č. 1687/2002 o dodatočnej lehote na oznamovanie určitých účinných látok existujúcich na trhu pre biocídne využitie, ktorá je uvedená v článku 4 ods. 1 nariadenie (ES) č.1896/2000.

Nariadenie Komisie (ES) č. 1451/2007 o druhej fáze desaťročného programu uvedeného v čl. 16 ods. 2 smernice EP a Rady 98/8/ES Nariadenia EK č. 1896/2000, č. 1687/2002 a č. 1451/2007.

Zákon č.217/2003 o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov je transpozíciou uvedených právnych predpisov EU.

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI BASE +

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

(číslo vydania je dvojčíslicie "xy": x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie.

(4.0 revízia) = 2., 3., 4.,5.,7.,8.,9.,11.,12.,13.,14., 15.,16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Zb.

Pokyny pre školenie pracovníkov

pred prvou manipuláciou, skladovaním alebo používaním tejto zmesi musia byť pracovníci vyškolení z tejto KBÚ.

Legenda k skratkám

NPEL Najvyšší prístupný expozičný limit

NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia

PBT Látka perzistentná, bioakumulatívne a toxická

vPvB Látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívne

Flam. Liquid 2 Horľavá kvapalina, kategória 2

Acute Tox.4 Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí, kategória 1

Eye Irrit.2 Dráždivosť pre oči, kategória 2

Skin Irrit .2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

STOT SE 3 Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii, kategória 3

Flam. Liquid Horľavá kvapalina

Acute Tox. Akútna toxicita

Skin Irrit., Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Skin Corr. Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Eye Dam. Vážne poškodenie, podráždenie očí

Aquatic Acute Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie

Aquatic Chronic Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie

STOT SE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorázovej expozícii

STOT RE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii

Resp. Sens. Respiračná senzibilizácia

Skin resp Kožná senzibilizácia

Asp. Tox. Aspiračná toxicita

MUTA Mutagenita

Repr. Reprodukčná toxicita

Carc. Karcinogenita

Ozone Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu

Ox. Sol. Oxidujúca tuhá látka

Ox.liq. Oxidujúca kvapalina

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov Pigrol Farben GmbH., vo verzii zo dňa 22.06.2015.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s prílohou II (EU) č. 453/2010 Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008 / ES.

Informácie obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na informáciách, poznatkoch, ktoré sú v súčasnej dobe dostupné v predpisoch EÚ a právnych predpisoch SR.

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na našich poznatkoch k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytovaných informácií podľa jednotlivých špecifikácií použitia výrobku. Tento dokument nesmie byť považovaný za záruku na akúkoľvek špecifikáciu vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole; preto musia užívatelia, na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými zákonmi a predpismi zaistiť bezpečnosť a ochranu zdravia. Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniace z nesprávneho použitia.