



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

## VALTTI SUPER GUARD

### 1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

1.1.1 Obchodní název výrobku  
VALTTI SUPER GUARD

1.1.2 Identifikační číslo  
B6780000-série

1.1.3 Popis výrobku: Ochrana na dřevo.

#### 1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

**Určená použití:** Malířské práce. Mohou být použity pouze v uživatelské třídě 2 a 3. Používejte pouze v exteriéru.

**Použití, které se nedoporučují:** Nepoužívejte pro dřevo, které přichází do přímého styku s potravinami a zvířecími krmivy. Pro ochranu organismů, které žijí ve vodě, nepoužívejte produkt a ošetřené dřevo v bezprostřední blízkosti vodního prostředí (řeky, jezera, atd.).

#### 1.3 Údaje o společnosti/dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 **Distributor v ČR** Dejmark Czech s.r.o.  
**Sídlo** Poděbradská 55/88, 198 00 Praha  
**Telefon** +420 724 554 416  
**Email/web:** info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

1.3.2 **Dodavatel/výrobce** Tikkurila Polska S.A.  
**Adresa:** ul. Mościckiego 23  
39-200 Debica  
Polsko  
**Telefon** +48 146 805 600/+48 146 805 601

#### 1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:

Tikkurila Polska S.A. Polsko, pj@tikkurila.com

1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR):** 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

#### 1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace (Finsko):

Tikkurila Polska, S.A Environment and Safety : +48 124119999 (24 hodin )

### 2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Směs

**Klasifikace podle (ES) č.1272/2008:** Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  
Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

#### 2.2 Označování podle Nařízení ES č.1272/2008:

Piktogramy GHS



**Signální slovo (CLP)**

**NEBEZPEČÍ**

**Výstražné upozornění (CLP)**

H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní upozornění (CLP)**

**P - věty**

**-prevence**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

-odezva	P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
-uchovávaní	-
-zneškodňování	-
Obsahuje:	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany izoalkany, cyklické, <2% aromatické
Speciální přípravky:	Obsahuje 3-jod-2-propinyl butylkarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci. Používejte ochranné rukavice.

#### 2.3 Jiná nebezpečnost

##### Nařízení o biocidních přípravcích:

##### Aktivní látky

3-jod-2-propinyl butylkarbamát	0,5 %
tebukonazol (ISO)	0,2 %
permethrin (ISO)	0,06 %

### 3. Oddíl: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látka

Nevztahuje se.

#### 3.2 Směsi

3.2.1 CAS / REACH	EINECS	3.2.2 Chemický název	3.2.3 Koncentrace	3.2.4 Klasifikace látky
64742-48-9/ 01-2119457273-39	-	Uhlovodíky, C10-13, <2% aromatické	≥75 - <90	Asp. Tox. 1, H304, EUH066
34590-94-8/ 01-2119450011-60	252-104-2	dipropylene glycol monomethyl ether	≤5	Není klasifikována.
55406-53-6/-	259-627-5	3-jod-2- propinyl butylkarbamát	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (hrdlo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
107534-96-3/- Index: 603-197-00-7	403-640-2	Tebuconazol	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d (Nenarozené dítě) Aquatic Chronic 2, H411
52645-53-1/- Index: 613-058-00-2	258-067-9	Permethrin	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele klasifikované a přispívají ke klasifikaci látky, a tedy vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele v koncentracích, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly přiřazen expoziční limit a museli by být zahrnuti v této kapitole.

Hygienické limity látek v ovzduší, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddíle 8.

Případné poznámky odkazují na poznámky přílohy VI 1272/2008 / ES.

#### 3.3 Jiné informace

Nejsou dostupné.

Datum vydání:  
21.06.2016

Datum revize:  
22.11.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 2  
Počet stran: 10



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

#### 4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.1 Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, poskytnout umělé dýchání nebo kyslík proškoleným personálem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.2 Při styku s kůží:

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení škodlivou látkou. Pokožku důkladně umyjte s mýdlem a vodou nebo použijte známý čistící prostředek na pokožku. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla.

##### 4.1.3 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní oční čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody, přitom udržujte víčka otevřená. Oplachujte alespoň 10 minut.

##### 4.1.4 Při požití:

Nebezpečí vdechnutí při požití. Může vniknout do plic a způsobit poškození. Při náhodném požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí) a vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze, která mu umožní pohodlné dýchání. Nevyvolávejte zvracení.

##### 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest. Více informací o vlivu na lidské zdraví a příznacích je uvedených bodu 11.

Obsahuje: 3-jod-2- propinyl butylkarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

##### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici požadované údaje.

#### 5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

##### 5.1 Hasiva

##### 5.1.1 Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášek nebo vodní sprej.

##### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasicí přístroje.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina. Při požáru vzniká hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Při vystavení vysokým teplotám, může produkovat nebezpečné rozkladné produkty jako oxidy uhlíku, kouř, oxidy dusíku atd.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Speciální ochranná opatření pro hasiče:

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou. Zabraňte vniknutí vody použité k hašení požárů do kanalizace nebo vodních toků.

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj a nepropustný protichemický oděv - možný únik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Speciální ochrannou výstroj pro hasiče a výzbroj pro hasičské jednotky musí odpovídat zákonům ČR.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

#### 6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Odstraňte veškeré zdroje vznícení a zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu produktu s kůží a očima. Viz ochranná opatření v oddílu 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Škodlivá pro vodní prostředí. Pokud je to bezpečné, okamžitě odstraňte zdroj / příčinu úniku. Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Unikající produkt odsajte s nehořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu podle místních předpisů. Vyhněte se použití rozpouštědel.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Viz kapitola 1 pro informaci u nouzových kontaktů.  
Viz kapitola 13 pro další informace pro nakládání s odpadem.

#### 7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vdechování par, vyvarujte se inhalaci prachu z broušení. Viz bod 8 - Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Na místech, kde se produkt skladuje, nebo se s ním manipuluje je zakázáno jíst, pít a kouřit. V případě kontaktu s pokožkou, omyjte kůži vodou a mýdlem před jídlem a po ukončení práce. Látka nesmí uniknout do životního prostředí. Používáte-li ve venkovním prostředí, chraňte půdu ochrannou fólií. Chraňte ostatní povrchy a rostliny před postřikáním. Pro ochranu organismů, které žijí ve vodě, nepoužívejte produkt a ošetřené dřevo v bezprostřední blízkosti vodního prostředí (řeky, jezera, atd.).

**Nebezpečí samovznícení!** U materiálu jako hadry na čištění, papírové utěrky a ochranné oděvy, kontaminované výrobkem, může o několik hodin později dojít k samovznícení. Aby se předešlo riziku požárů, všechny kontaminované materiály je třeba uložit do kovové nádoby naplněné vodou a zaplombovat. Na konci každé pracovní směny třeba kontaminovaný materiál odstranit z pracoviště a skladovat jej mimo něj.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.**  
Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením, mimo dosah zdrojů tepla v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (oxidačních činidel, silně alkalických a od silně kyselých materiálů) a potravin a nápojů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zákaz kouření. Chraňte před mrazem. Doporučená skladovací teplota je + 5 °C do + 25°C. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Výrobek na malířské práce.

#### 8. Oddíl: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

##### 8.1 Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Nejvyšší přípustné expoziční limity (PEL) chemických faktorů na pracovišti (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Chemický název	CAS	PEL	NPK-P
dipropylene glycol monomethyl ether (D)	34590-94-8	270 mg.m <sup>-3</sup>	550 mg.m <sup>-3</sup>

D - znamená, že při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

Limitní hodnoty expozice při práci (NPK-P) podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961 EU

Chemický název	CAS	NPHV
-	-	-

#### BIOLOGICKÉ MEZNÍ HODNOTY

Chemický název	Výsledek	Vyšetřovaný materiál
-	-	-

## 8.2 Kontroly expozice

### 8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Zajistěte dostatečné větrání. Řiďte se pokyny pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako např. osobní ochranné pomůcky.

**Ochrana dýchacích cest:** Pokud není dostatečná ventilace při aplikaci rozprašováním, použijte vhodné certifikované respirátory na plyn, prach s prachovým filtrem AP. Během aplikace sprejem použijte kombinovaný filtr A/P3 ((EN 405: 2001). V kontinuální a dlouhodobé aplikaci se doporučuje motorem řízení respirátor nebo respirátor s přívodem vzduchu. Při broušení používejte polomaskou nebo celoobličejový respirátor s plynovým filtrem na páry A anebo prachový filtr P2 ((EN 140: 1998, EN 405: 2001). Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Zkontrolujte, zda maska těsně přiléhá a filtr vyměňujte pravidelně.

**Ochrana rukou:** Používejte ochranné rukavice. Pokud rukavice jeví známku poškození, musí být vyměněny. Pokyny a informace poskytnuté výrobcem rukavic v souvislosti s používáním, skladováním, údržbou a výměnou se musí respektovat. Doporučené: > 8 hodin (doba k překonání překážky): nitrilkaučuk, laminovaná fólie

**Ochrana očí/obličeje:** Zabraňte vniknutí do očí. Noste vhodné těsné brýle nebo štít (EN166) a to zejména při aplikaci rozprašováním.

**Ochrana kůže:** Používejte vhodný ochranný oděv při aplikaci rozprašováním.

## 9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, vzhled (při 20 °C)	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach (vůně)	charakteristický
Hodnota pH (při 23 °C)	údaje nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) tání, varu (°C)	< - 60 °C *
Počáteční teplota varu a rozmezí (°C)	155 - 217 °C *
Bod vzplanutí (°C)	61 °C (uzavřená nádoba)
Rychlost odpařování (BuAc = 1):	Není relevantní vzhledem k povaze výrobku.
Hořlavost	Nevztahuje se. Výrobek je tekutý.
Samozápalnost (°C)	280 - 470 °C *
Meze výbušnosti/ hořlavosti	
Dolní mez (% obj.)	1,4 obj.% *
Horní mez (% obj.)	7,6 obj.% *
Oxidační vlastnosti	nejsou přítomny oxidační složky
Výbušné vlastnosti	nejsou přítomny výbušné složky
Hustota par (vzduch =1)	Není důležité pro posouzení nebezpečnosti produktu.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

Tenze par (při 20 °C) (kPa)	0,1-0,3 kPa (pokojová teplota) *
Viskozita (při 20 °C) (s)	Kinematická (40 °C): 0,05 mm <sup>2</sup> /s, 25 s [ISO 3mm pohár]
Relativní hustota:	0,81-0,85 g.cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	údaje nejsou k dispozici
VOC výrobku (Nařízení 2004/42 / EC):	údaje nejsou k dispozici

#### 9.2 Další informace: \*(těžký benzín (ropní), hydrogenovaný těžký)

Žádné další informace.

## 10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.5.

### 10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní. Viz oddíl 7.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách skladování a používání dochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se vysokým teplotám a mrazem.

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od následujících materiálů, aby se zabránilo silné exotermické reakci: oxidační činidla silné kyseliny, silné zásady.

### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku, atd.

## 11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici informace testů na samotném produktu.

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) 172/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Delší nebo opakovaný kontakt může způsobit odmaštění pokožky a způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, vede k nealergické kontaktní dermatitidy.

#### 11.1.1 Akutní toxicita

Chemický název	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
3-jod-2- propinyl butylkarbamát (IPBC)	LD50 orálně	Krysa	1470 mg/kg	-
Tebuconazol	LD50 orálně	Krysa- samice	1700 mg/kg	-
Permethrin	LD50 dermálně (kožně)	Krysa	1750 mg/kg	-
	LD50 orálně	Krysa	383 mg/kg	-

Neklasifikováno.

#### 11.2 Dráždivost / Poleptání

Chemický název	Výsledek	Druh	Hodnocení	Expozice	Pozorování
Permethrin	Pokožka- mírně dráždivé	Králík	-	24 hodin 500 mg	-

#### 11.3 Senzibilizace

Výrobek není klasifikován jako senzibilizující při styku s pokožkou, ale obsahuje malé množství konzervačních látek nebo jiných biocidů, které mohou vyvolat alergickou reakci:

Datum vydání:  
21.06.2016

Datum revize:  
22.11.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 6  
Počet stran: 10





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

3-jod-2- propinyl butylcarbamate (IPBC)  
Permethrin

- 11.4 Mutagenita**  
Není klasifikována.
- 11.5 Karcinogenita**  
Není klasifikována.
- 11.6 Reprodukční toxicita**  
Není klasifikována.
- 11.7 Teratogenita**  
Není klasifikována.
- 11.8 Toxicita pro specifický cílový orgán (krátkodobá expozice)**  
Není klasifikována.
- 11.9 Toxicita pro specifický cílový orgán (opakovaná expozice)**  
Není klasifikována.
- 11.10 Jiné vplyvy:**  
Žádné.

## 12. Oddíl: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.1 Ekotoxicita

Název produktu / příměsi	Výsledek	Druh	Expozice
3-jod-2- propinyl butylkarbamát (IPBC)	EC50 0,053 mg/l EC50 0,16 mg/l LC50 0,067 mg/l NOEC 0,05 mg/l	Řasy Dafnie Ryba Dafnie - Daphnia magna	72 hodin 48 hodin 96 hodin 21 dnů
Tebuconazol	Akutní IC50 3200 µg/l Čerstvá voda Chronický NOEC 0,01 mg/l	Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie- Daphnia Magna	72 hodin 21 dnů
Permethrin	Akutní LC50 0,31 µg/l Čerstvá voda Akutní LC50 1,1 µg/l Čerstvá voda Akutní LC50 1,1 µg/l Čerstvá voda	Koryš - Orconectes immunis Ryba - Ictalurus punctatus Ryba - Ictalurus punctatus Rybí potěr	48 hodin 96 hodin 96 hodin

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

název produktu/ příměsi	Test	Výsledek	Dávka	Inoculum
-	-	-	-	-

název produktu/ příměsi	Poločas rozpadu	Fotolýza	Biodegradabilita
-	-	-	-

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu/ příměsi	Log Pow	Biokoncentrační faktor [BCF]	Potenciál
Tebuconazol	6,5	-	vysoký
Permethrin	3,7	-	nízký
dipropylene glycol monomethyl ether	0,004	-	nízký



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

#### 12.4 Mobilita v půdě Půda / voda rozdělovací koeficient ( $K_{oc}$ )

Nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že produkt a jeho sloučeniny budou zařazeny v PBT a vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neexistují žádné ekotoxikologické testy/dostupné údaje o samotném výrobku. Zabraňte úniku produktu do kanalizace nebo vodních toků.

### 13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Likvidace odpadu:

Odstraňte co nejvíce barvy jako je to možné z nástrojů před čištěním. Zabraňte úniku do kanalizace, vodních systémů a půdy. Nepoužité zbytky a zaschlé barvy musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu.

EWC kód pro odpad je:

**03 02 05** (jiné prostředky na ochranu dřeva obsahující nebezpečné látky).

**20 01 27** (barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky).

Pokud se tento výrobek smíchá s jinými odpady, původní kód odpadního produktu už nemusí platit a musí se přiřadit příslušný vhodný kód. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na svůj místní orgán s kompetencemi v oblasti odpadů.

#### Obalové odpady:

Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazené jako nebezpečný odpad.

### 14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestná přeprava ADR/ Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	3082	3082	-
14.2 Správné expediční označení UN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, I.N. (3-jod-2- propinyl butylkarbamát)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, I.N. (3-jod-2- propinyl butylkarbamát)	-
14.3 Třída nebezpečnosti přepravu	9	9	-
14.4 Obalová skupina	III.	III.	-
14.5 Nebezpečnost pře životní prostředí	Ano	Ano	-
Doplňkové informace	Na tento produkt se nevztahují regulační předpisy pro nebezpečné zboží při přepravě ve velikostech $\leq 5$ l nebo $\leq 5$ kg za předpokladu, že balení splňují obecná ustanovení 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.	Tento produkt není regulován jako nebezpečné zboží při přepravě ve velikostech $\leq 5$ L nebo $\leq 5$ kg, za předpokladu, že obaly splňují obecná ustanovení 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.	-

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Doprava po areálu uživatele: Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli, co dělat v případě nehody nebo úniku materiálu.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepřepravuje se.





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

#### 15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

###### 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 sbližování 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 sbližování 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 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. 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., 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 péči 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, Vyhláška 337/2010 o emisních limitech pro provozování sta. zdrojů emisí organických látek, 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).

**Další informace:** nejsou známy

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které je posouzení chemické bezpečnosti stále požadované.

#### 16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

##### Revidované kapitoly:

číslo vydání je dvojcíslné „x. y“: x-představuje závažnou změnu, y-představuje malou změnu revize

(2.0 revize) = 2., 3.,4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15., 16. – klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 918/2016, Nařízení (ES) č. 830/2015).

##### Pokyny pro školení pracovníků

před první manipulací, skladováním nebo používáním této směsi musí být pracovníci vyškoleni z tohoto BL.

##### Legenda ke zkratkám

ATE	Odhad akutní toxicity
CLP	Klasifikace, označování a balení Nařízení [nařízení (ES) č. 1272/2008]
DMEL	odvozená minimální úroveň působení
DNEL	Odvozená úroveň bez vlivu
Prohlášení EUH	CLP-specifické nebezpečnosti
PNEC	Odhad koncentrace bez účinku
RRN	Registrační číslo REACH
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

Datum vydání:  
21.06.2016

Datum revize:  
22.11.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 9  
Počet stran: 10



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) upravené nařízením (ES) č. 830/2015)

### VALTTI SUPER GUARD

<b>vPvB</b>	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Eye Dam., Irrit.	Vážné poškození, podráždění očí
Aquatic Acute	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin resp	Senzibilizace kůže
Asp. Tox.	Aspirační toxicita
Muta	Mutagenita
Repr.	Reprodukční toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnost pro ozonovou vrstvu

#### Typy:

- [1] Látka klasifikována jako škodlivá zdraví, nebo životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [5] Látka vzbuzující obavy

**H226** Hořlavá kapalina a páry.

**H301** Toxický při požití.

**H302** Zdraví škodlivý při požití.

**H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**H311** Toxický při styku s kůží.

**H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží.

**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**H315** Dráždí kůži.

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H331** Toxický při vdechování.

**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování (chřtán).

**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H412** Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

#### Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto Bezpečnostního listu byl použit Bezpečnostní list Tikkurila Polska S.A., ve verzi ze dne 22.06.2018.

**Tento bezpečnostní list byla připraven v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením CLP 1272/2008/ES upraven podle Nařízení (ES) č. 830/2015 a 918/2016.**

Informace obsažené v této Kartě bezpečnostních údajů jsou založeny na informacích, poznatcích, které jsou v současné době dostupné v předpisech EU a právních předpisech ČR.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací dle jednotlivých specifikací použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku na jakoukoli specifikaci vlastností výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými zákony a předpisy zajistit bezpečnost a ochranu zdraví. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.

Datum vydání:  
21.06.2016

Datum revize:  
22.11.2019

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 10  
Počet stran: 10