

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

##### 1.1.1 Obchodní název výrobku

DREAM WHITE

##### 1.1.2 Identifikační číslo

88189100 – série

##### 1.1.3 Popis výrobku: Vodou ředitelná barva.

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

Určená použití: Malířské práce.

Použití, které se nedoporučují: Relevantní údaje nejsou k dispozici.

#### 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:

Ulica I. Moscickiego 23

39 200 Debica,

Poland

Telefon

+4814 6805 600/ +48146805601

##### 1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:

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

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): +420/224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

##### 1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

### 2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle 67/548/EEC - 1999/45/EC: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle (ES) č. 1272/2008: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

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

Piktogramy CLP

Žádní piktogram.

Signální slovo (CLP)

Žádné signální slovo.

Výstražné upozornění (CLP)

Žádné.

Bezpečnostní pokyny

**P - věty**

-prevence

Neaplikované.

-odezva

Neaplikované.

-uchovávaní

Neaplikované.

-zneškodňování

Neaplikované.

Obsahuje:

reakční směs: 5-chlór-2-metyl-4-izothiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1), 1,2-benzizotiazol -3(2H)-one a 2 metyl-2H-izotiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální přípravky:

#### 2.3 Jiná nebezpečnost

Nejsou známy jiné údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

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

#### 3.1 Látka

Není použitelné.

#### 3.2 Směsi

3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4
CAS / REACH	EINECS	Chemický název	Klasifikace látky
2682-20-4	220-239-6	2-metyl-2H-izotiazol-3-one	< 0,1 T, R2/24, Xn, R22, C, R34, R43, N, R50 Acute Tox.3, H311, Acute Tox.3 H301, Acute Tox. 2, H330, Skin Corr. 1B, H314, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411
2634-33-5 / - Index: 613-088-00-6	220-120-9	1,2-benzizotiazol -3(2H)-one	< 0,05 Xn, R22, Xi, R41, R38, R43, N, R50 Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit 2, H315, Eye dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411
Index: 613-167-00-5	55965-84-9	5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1)	< 0,0015 T, R23/24/25, C, R34, R43, N, R50/53. Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3, H331, Skin Corr 1B, H314, Skin sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411

Viz kapitola 16 pro význam vět R a H.

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 a 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 Další informace

Neuvádí se.

### 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

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.2 Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

##### 4.1.3 Při zasažení očí:

Odstraňte případné kontaktní čočky a promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračovat ve výplachu během přepravy do nemocnice.

##### 4.1.4 Při požití:

Při náhodném požití vypláchněte ústa množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí) a vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Zajistěte klid. Nevyvolávejte zvracení.

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

Viz kapitola 11 podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol -3 (2H) -one a 5-chlór-2-methyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-methyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3: 1), 2-methyl-2H-izotiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Nejsou k dispozici požadované údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

### 5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

#### 5.1 Hasiva

##### 5.1.1 Vhodná hasiva

Použijte pěnu odolnou proti alkoholu, CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní sprej / mlhu.

##### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Silné vodní trysky.

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

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavý. Při požáru vzniká hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví.

Při vystavení vysokým teplotám, může způsobit nebezpečné rozkladné produkty, jako jsou oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku apod.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranná opatření pro hasiče:** Nádoby vystavené ohni chladte vodou. Nedovolte, aby tekutý nebo jiný odpad, který vznikl při hoření, pronikl 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.

### 6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADE 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

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Dojde-li k úniku, informujte příslušné úřady (policie, hasiči).

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý přípravek zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina) a uložte v kontejneru pro odpad v souladu s místními předpisy. Čištění provádějte přednostně detergenty, 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

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se inhalaci prachu z broušení. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Jídlo, pití a kouření by mělo být zakázáno v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje a v místech uskladnění. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

#### 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. Skladujte v souladu s místními předpisy, optimální teplota skladování od 5 ° C do 25 ° C.

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

Chemický název	CAS	PEL mg.m <sup>-3</sup>	NPK-P mg.m <sup>-3</sup>
---	---	---	---

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

Chemický název	CAS	NPHV
----------------	-----	------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

-	-	-
---	---	---

### 8.2 Kontroly expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Zajistěte dostatečné větrání. Kde je to technicky proveditelné, je vhodné použít místní odsávací ventilaci a dobrý celkový odtah. Ochranný respirátor s přívodem vzduchu je třeba použít při stříkání, i když je zajištěna dobrá ventilace. Zajistěte zdravotní a bezpečnostní předpisy při práci.

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

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

**Ochrana dýchacích cest:** Používejte ověřený respirátor s plynovým a parovým filtrem typu A, při broušení (otryskávání) s protiprachovým filtrem typu P2, pokud je větrání nedostatečné (EN149:2001). Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Zkontrolujte, zda maska těsně přiléhá a filtr vyměňujte pravidelně.

**Ochrana rukou:** Vždy používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím. Rovněž ochranné krémy pomáhají chránit exponovaná místa kůže, nelze je však aplikovat, pokud již k expozici došlo.

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

Doporučený typ rukavic je např.: nitrilkaučuk (ochrana proti postříkání) fluorokaučuk (doba průniku > 480 min.) laminovaná fólie (doba průniku >480 min.)

Rukavice z PVA nebo přírodního kaučuku nejsou doporučeny.

**Ochrana očí:** Použijte ochranu očí určenou proti stříkání kapalin. (brýle / obličejový štít)

**Ochrana kůže:** Použijte vhodní ochranný pracovní oděv.

## 9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	barevná kapalina
Barva:	bílá
Zápach (vůně)	mírný
Hodnota pH (při 23°C)	údaje nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) tání /tuhnutí(°C)	0°C *)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	100°C *)
Bod vzplanutí (°C)	Zavřený pohár: neaplikované
Hořlavost	Neaplikované. Výrobek je kapalina.
Samozápalnost (°C)	nerelevantní vzhledem k povaze produktu.
Meze výbušnosti/ hořlavosti	
Dolní mez (% obj.)	neobsahuje hořlavé složky
Horní mez (% obj.)	neobsahuje hořlavé složky
Oxidační vlastnosti	neobsahuje oxidační složky
Explozivní vlastnosti	neobsahuje výbušné složky
Hustota par (vzduch =1)	nerelevantní
Tenze par (při 20°C) (kPa)	3,2 kPa ( pokojová teplota)
Viskozita (při 20°C) (s)	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,42- 1,5 g. cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	mísitelná s vodou
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování (butylacetát =1)	*)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):	údaje nejsou k dispozici
VOC (nestáli uhlík):	údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Datum vydání:  
04.01.2016

Datum revize:  
29.10.2016

Vydání č.:  
2.0

Strana č.: 4  
Počet stran: 8

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

\*) voda

### 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

Viz oddíl 10.5.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

V uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorách mohou páry rozpouštědel tvořit výbušnou směs se vzduchem. Při expozici vysokým teplotám může dojít k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu.

#### 10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických či kyselých látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

#### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při expozici vysokým teplotám může dojít k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu jako např. oxid uhličitý a uhelnatý, kouř, oxidy dusíku atd.

### 11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou dostupné výsledky z testů na výrobku samotném.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Dlouhodobá expozice při vdechování může způsobit podráždění dýchacích cest.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobit odmaštění kůže, což má za následek dermatitidu (zánět pokožky). Šplouchnutí do očí může způsobit podráždění.

##### 11.1.1 Akutní toxicita

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
1,2-benzizotiazol -3(2H)-one	LD50 orálně	Krysa	1020 mg/kg	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 orálně	Krysa	285 mg/kg	-
Reakční směs 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1)	LD50 orálně	Krysa	53 mg/kg	-

Není klasifikován.

#### 11.2 Poleptání/žíravost

Nejsou známy.

#### 11.3 Senzibilizace

Výrobek není klasifikován jako senzibilizace při styku s kůží, ale obsahuje následující konzervační nebo další biocidy, které mohou vyvolat alergickou reakci:

1,2-benzizotiazol -3 (2H) -one

Reakční směs 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-methyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3: 1)

2-methyl-2H-izotiazol-3-one.

#### 11.4 Mutagenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 11.5 Karcinogenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 11.6 Toxicita pro reprodukci

Nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 11.7 Teratogenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 11.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (krátkodobá expozice)

Není klasifikována.

#### 11.9. Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Není klasifikována.

#### 11.10 Jiné vlivy: Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

### 12. Oddíl: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

#### 12.1 Ekotoxicita

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Chronicky EC50 0,93 mg/l	Dafnia	48 hod.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-one	Akutně LC50 1,6 ppm čerstvá voda	Riasy	72 hod.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

##### 12.2.1 Biodegradace

Nejsou žádné údaje k dispozici.

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné údaje k dispozici.

##### 12.4 Mobilita v půdě

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

Výrobek by neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.

### 13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Likvidace odpadu:

Odstraňte zbytky produktu z náradí. Kapalné zbytky nevlévat do kanalizace nebo do vodních toků, ale manipulujeme s nimi v souladu s místními předpisy. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je:

**08 01 12** (odpadní barvy a laky jiné než v 08 01 11) ostatní odpad.

##### Odpad z obalů:

Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazeny jako ostatní odpad.

### 14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestní přeprava ADR / Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG
14.1 UN číslo	Není regulován	Není regulován
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	-	-
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	NE	NE
Doplňkové údaje	-	-

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 případě nehody nebo vylití.

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

Není aplikovaný.

### 15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPISECH

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,

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

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 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 stac. 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).

Nařízení VOC: tento produkt je v oblasti působnosti směrnice 2004/42 / CE

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento výrobek obsahuje látka 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.,15.,16., klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení Komise (ES) č.790/2009 a č.453/2010 Sb. a 830/2015.

### Pokyny pro školení pracovníků

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

### Legenda ke zkratkám

PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam.1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit.2	Dráždivost pro oči kategorie 2
Skin Irrit.2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3
Flam. Liquid	hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.,	Žíravost / dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Eye Dam.	Vážné poškození, podráždění očí
Aquatic Acute	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

## DREAM WHITE

---

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
Ox. Sol.	Oxidující tuhá látka
Ox.liq.	Oxidující kapalina
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůží
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H331	Toxický při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit Bezpečnostní list Tikkurila POLSKA S.A., ve verzi ze dne 08.01.2016 .

### Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s přílohou II (EU) č. 453/2010 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízením CLP 1272/2008/ES.

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.