

**1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)****1.1.1 Obchodní název výrobku**  
**FINKOLORA SNOW WHITE****1.1.2 Identifikační číslo**  
**C8289100- 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** +420 724 536 652  
**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 (ES) č. 1272/2008:**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

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

<b>Piktogramy CLP</b>	Žádní piktogram.
<b>Signální slovo (CLP)</b>	Žádné signální slovo.
<b>Výstražné upozornění CLP)</b>	Žádné upozornění.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Žádné pokyny.
-prevence	-
-odezva	-
-uchovávaní	-
-zneškodňování	-

**Obsahuje:** Reakční směs 5-chloro-2-methyl -4-isothiazolin -3-one [EC: 247-500-7] a 2-methyl -2H -isothiazol -3-one [EC: 220-239-6] (3: 1), 1,2- benzisothiazol- 3 (2H) -one a 2-methyl -2H -isothiazol -3-one Může vyvolat alergickou reakci.

**Speciální přípravky:** Produkt obsahuje biocidní složky z důvodu ochrany produktu během skladování. Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (MIT), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -ON (BIT) a reakční směs složená z těchto látek: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin -3-on [ES č. 247-500-7]; a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [ES č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)).

**2.3 Jiná nebezpečnost**  
Nejsou známy jiné údaje.

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

**3.1 Látka**  
Není použitelné.

**3.2 Směsi**

3.2.1 CAS / REACH	3.2.2 EINECS	3.2.2 Chemický název	3.2.3 Koncentrace [%],	3.2.4 Klasifikace látky
2682-20-4/-	220-239-6	2-methyl -2H -isothiazolin -3-one	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 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-benzisothiazol-3(2H)-one	<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
55965-84-9/- Index: 613-167-00-5	-	reakčná zmes 5-chloro-2-methyl -4-isothiazolin -3-one [EC: 247-500-7] a 2- methyl -2H -isothiazolin -3-one [EC: 220-239-6] (3:1).	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 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 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.

Poznámka:

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

**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. Nevvolávejte zvracení.

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

Reakční směs 5-chloro-2-methyl -4-isothiazolin -3-one [EC: 247-500-7] a 2-methyl -2H -isothiazol -3-one [EC: 220-239-6] (3: 1), 1,2- benzisothiazol- 3 (2H) -one a 2-methyl -2H -isothiazol -3-one. Může vyvolat alergickou reakci. Viz kapitola 11 Více informací o dopady na zdraví a příznacích.

**4.3 Pokyn 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**

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

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasicí přístroje. Výrobek není hořlavý.

**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. Působením vysokých teplot dochází k rozkladu na nebezpečné produkty, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku, atd..

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Speciální ochranná opatření pro hasiče:** Nádoby vystavené ohni chlaďte 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**

Unikající produkt odsajte s nehořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci podle místních předpisů. K čištění používejte přednostně vodu nebo čisticí prostředky. 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**

Vyhněte 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 přípustní 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
-	-	-

### DNELs / DMELs

Žádné údaje o DNELs / DMELs nejsou dostupné.

### PNECs

Žádné údaje o PNECs nejsou dostupné

## 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:** Respirátor není potřebný při normálních a předpokládaných podmínkách používání výrobku. Při broušení používejte respirátor s filtrem typu P2 (EN149: 2001). Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný respirátor nebo rovnocennou náhradu. Ověřte, zda maska těsně přiléhá a pravidelně vyměňujte filtr.

**Ochrana rukou:** Používejte ochranné rukavice. Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány, a pokud existuje nějaká známka poškození materiálu rukavic. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doporučený materiál rukavic (EN374):> 8 hodin (doba překonání překážky): nitrilkaučuk, PVA rukavice nejsou doporučeny.

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

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

# 9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bíla kapalina
Zápach (vůně)	mírný
Hodnota pH (při 23°C)	údaje nejsou k dispozici
Bod tání / tuhnutí (°C)	0°C (voda)
Počáteční teplota varu a rozmezí:	100 °C(voda)
Bod vzplanutí (°C)	zavřený pohár: není aplikováno

**Hořlavost**
**Samozápalnost (°C)**
**Meze výbušnosti/ hořlavosti:**
**Dolní mez (% obj.)**
**Horní mez (% obj.)**
**Oxidační vlastnosti**
**Výbušné vlastnosti:**
**Hustota par (vzduch =1)**
**Tenze par (při 20°C) (kPa)**
**Viskozita (při 20°C) (s)**
**Relativní hustota:**
**Rozpustnost (při 20°C) ve vodě**
**Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)**
**Rychlost odpařování (butylacetát =1)**
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**
**VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):**
**VOC (nestáli uhlík):**

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

výrobek neobsahuje oxidační složky.

výrobek neobsahuje výbušné složky.

údaje nejsou k dispozici

3,2 kPa ( pokojová teplota) (voda)

údaje nejsou k dispozici

 $\leq 1,5 \text{ g. cm}^{-3}$ 

rozpustná ve vodě

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Nejsou k dispozici.

**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**

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Viz část 10.5

**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 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 k dispozici údaje ze zkoušek na samotném výrobku.

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

Dlouhodobé působení vdechováním může způsobit podráždění dýchacích cest. Delší nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k podráždění, popraskání a / nebo dermatitidu.

**11.1.1 Akutní toxicita**

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (MIT)	LD50 orálně	krysa	285 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on (BIT)	LD50 orálně	krysa	1020 mg/kg	-
reakční směs složená z těchto látek: 5-chlor-2-methyl- 4-izotiazolín-3-on [ES č. 247-500-7]; a 2-methyl- 4-izotiazolín-3-on [ES č. 220-239-6] (3: 1) (C) (M) IT / MIT (3: 1))	LD50 orálně	krysa	53 mg/kg	-

Není klasifikován.

**11.2 Poleptání/žravost**



Není klasifikován.

**11.3 Senzibilizace**

Výrobek není klasifikován jako senzibilizující při styku s pokožkou, ale obsahuje následující konzervační látky nebo jiné biocidy, které mohou vyvolat alergické reakce.

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

Reakční směs: 5-chloro-2-methyl -4-isothiazolin -3-one [EC: 247-500-7] a 2-methyl -2H -isothiazolin -3-one [EC: 220-239-6] (3: 1).

2-methyl -2H -isothiazolin -3-one

2,2-dibrom -3-nitrilpropionamid.

**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.

**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 Ekotoxikita**

Název produktu/ příměsi	Výsledek	Druh	Expozice
2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (MIT)	Chronický EC50 0.93 mg/l	Dafnia	48 hod.
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (BIT)	Akutní EC50 0.36 mg/l Akutní LC50 0.74 mg/l	Řasy - Skeletonema costatum Ryba	72 hod. 96 hod.
reakční směs složená z těchto látek: 5-chlor-2-methyl- 4-izotiazolin-3-on [ES č. 247-500-7]; a 2-methyl-4-izotiazolin-3-on [ES č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1))	Akutní EC50 0.379 mg/l Akutní EC50 0.16 mg/l Akutní LC50 0.19 mg/l Chronický NOEC 0.0012 mg/l Chronický NOEC 0.004 mg/l	Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna	72 hod. 48 hod. 96 hod. 72 hod. 21 dní

**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Nejsou žádné údaje k dispozici.

**12.2.1 Biodegradace**

Název produktu/ příměsi	Poločas rozpadu	Fotolýza	Biodegradabilita
reakční směs složená z těchto látek: 5-chlor-2-methyl- 4-izotiazolin-3-on [ES č. 247-500-7]; a 2-methyl-4-izotiazolin-3-on [ES č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1))	-	-	Ochotně

**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 se neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.

**13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Likvidace odpadu:**

Odstraňte zbytky produktu z náradí. Kapalně zbytky nevylévat 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 zařazený jako ostatní odpad.

**14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Silniční přeprava ADR / Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO / IATA
<b>14.1 UN číslo</b>	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>	-	-	-
<b>14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí.</b>	Ne	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 v případě nehody nebo úniku materiálu.

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

Nepřepravuje se.

**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, 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 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).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Výrobek obsahuje sloučeniny, pro které je posouzení chemické bezpečnosti stále požadované.

**16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE****Revidované kapitoly:**

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

(1.0 revize)= 2., 3., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, 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**

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

**Typy:**

[1] Látka klasifikovaná 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.

H311 Toxický 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.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý 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 19.01.2018.

**Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením CLP 1272/2008 / ES upravená podle Nařízení (ES) č. 830/2015.**

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.