

## BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

Flügger 04 Wood Tex Opaque

**Č. produktu**

-

**Číslo registrace REACH**

Netýká se

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Relevantní identifikované využití látky nebo směsi**

Ochrana dřeva

**Nedoporučená použití**

-

Plný text zmiňovaných a identifikovaných aplikačních kategorií uvádí oddíl 16

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Firma a adresa**

Flügger A/S  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rødovre  
Tel. +45 76 30 33 80

**Kontaktní osoba****E-mail**

produktsupportdk@flugger.com

**Datum SDS**

03-05-2018

**Verze SDS**

3.0

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)  
Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412  
H-věty, viz úplné znění oddíl 2.2.

#### 2.2 Prvky označení

**Piktogram(y) rizik(a)****Signální slova**

Varování

**Prohlášení rizik(a)**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (H317)  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H412)

**Bezpečnostní věta (věty)**

<b>Obecně</b>	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101). Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102).
<b>Prevence</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (P273). Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280).
<b>Reakce</b>	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. (P333+P313).
<b>Skladování</b>	-
<b>Likvidace</b>	Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti. (P501).

#### ▼ **Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika**

4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT), 3-Jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC), 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT), 2-Metyl-2H-ísópiasól-3-ón (MIT), 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-Methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

#### ▼ **2.3 Další nebezpečnost**

Netýká se

#### ▼ **Další označení**

Netýká se

#### ▼ **Další varování**

Netýká se

#### **VOC (Těkavou organickou sloučeninou)**

VOC-MAX: 45 g/l, MAX. OBSAH TĚKAVÝCH ORG. LÁTEK (Fáze II,A/e (VRNH)): 130 g/l.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### ▼ **3.1/3.2. Látky/ Směsi**

NÁZEV:	3-Jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC)
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:55406-53-6 Číslo ES:259-627-5 Indexové číslo:616-212-00-7
OBSAH:	0.1 - <0.25%
KLASIFIKACE CLP:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NÁZEV:	4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:64359-81-5 Číslo ES:264-843-8
OBSAH:	<0.2%
KLASIFIKACE CLP:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H312, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)
NÁZEV:	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:2634-33-5 Číslo ES:220-120-9 Indexové číslo:613-088-00-6
OBSAH:	<0.05%
KLASIFIKACE CLP:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
NÁZEV:	2-Metyl-2H-ísópiasól-3-ón (MIT)
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:2682-20-4 Číslo ES:220-239-6
OBSAH:	<0.05%
KLASIFIKACE CLP:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NÁZEV:	5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-Methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:55965-84-9 Číslo ES:- Indexové číslo:613-167-00-5
OBSAH:	<0.0015%
KLASIFIKACE CLP:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(\*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

#### **Další informace**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(C_i/(M(\text{chronic})^{*25}) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}_i}) = 3,83296 - 5,74944$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{acute})^{*25}) = 0,383296 - 0,574944$

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### ▼ Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte MSDS nebo štítek z obalu produktu.

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

#### Vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

#### ▼ Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, lze použít čisticí prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

#### Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči nejméně 15 minut proplachujte vodou (20-30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře.

#### Požítí

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu MSDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

#### Popálení

Netýká se

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vliv zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při styku s pokožkou vyvolat alergickou reakci.

Alergická reakce obvykle nastane po 12-72 hodinách od expozice, kdy látka pronikne pokožkou a začne reagovat s bílkovinami její vnější vrstvy. Imunitní systém těla vnímá chemicky změněné bílkoviny jako cizorodé látky a snaží se je zničit.

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

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Informace pro lékařský personál

Předejte tento MSDS.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Požár haste pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku. Oxidy jistých kovů. V případě požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné specifické požadavky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady. Zvažte rozmístění záchytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.

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

K zachycení úniku použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy. K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Manipulace s odpadem viz oddíl 13. Ochranná opatření viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů. Zvažte rozmístění zachytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí. Informace o ochraně osob viz oddíl 8.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal. Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

#### Skladovací teplota

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### ▼ OEL

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### DNEL / PNEC

Data nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

#### Obecná doporučení

Dbejte na základní pracovní hygienu.

#### Scénáře expozice

Pokud má tento MSDS přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

#### Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

#### Vhodná technická opatření

Při použití produktu dodržujte běžná opatření.

#### Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

#### Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky



#### Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

#### ▼ Ochrana dýchacích cest

Při aplikaci stříkáním používejte dýchací masku s kombinovaným filtrem.

Při broušení povrchu vzniká prach, který je zdraví škodlivý. Pokud je to nutné, použijte dýchací masku (P2).

#### ▼ Ochrana pokožky

Použijte vhodný ochranný oděv, například montérky vyrobené z polypropylenu nebo pracovní oděv z bavlny/polyesteru. Při nástřiku použijte oblek s kapucí odolný chemikáliím, typ 4, 5, 6 EN, kategorie III.

#### Ochrana rukou

Doporučený: Nitrilová pryž. Viz pokyny výrobce.

#### ▼ Ochrana očí

Použijte obličejový štít. Alternativně brýle s bočními clonami.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## ▼ 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Různých barev
Zápach	Po akrylátové disperzi
Prahová hodnota zápachu (ppm)	Data nejsou k dispozici.
pH	8,5
Viskozita (40°C)	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,08-1,29

### Změny skupenství

Bod tání (°C)	Data nejsou k dispozici.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Tlak par	Data nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100)	Data nejsou k dispozici.

### Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Zapálení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (% v/v)	Data nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici.

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.

## 9.2 Další informace

Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici.
--------------------------	--------------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

### ▼ 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl "Zacházení a skladování".

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem (např. sluncem), mohlo by dojít ke vzniku přetlaku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### ▼ Akutní toxicita

Látka: 2-Metyl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)  
 Druh: Krysa  
 Test: LD50  
 Trasa podání: Orální  
 Výsledek: 183 mg/kg

Látka: 2-Metyl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)  
 Druh: Krysa  
 Test: LD50  
 Trasa podání: Kožní  
 Výsledek: 242 mg/kg

Látka: 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
 Druh: Krysa  
 Test: LD50  
 Trasa podání: Orální  
 Výsledek: 675,3 mg/kg

Látka: 4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)  
 Druh: Krysa  
 Test: LC50  
 Trasa podání: Inhalation, dust/mist, 4 h  
 Výsledek: 0,26 mg/l

Látka: 3-Jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC)  
 Druh: Krysa  
 Test: LD50  
 Trasa podání: Orální  
 Výsledek: 300-500 mg/kg

Látka: 3-Jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC)  
 Druh: Krysa  
 Test: LC50  
 Trasa podání: Inhalation, dust/mist, 4 h  
 Výsledek: 0,67 mg/l

### **Žiravost/ dráždivost pro kůži**

Data nejsou k dispozici.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Data nejsou k dispozici.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Data nejsou k dispozici.

### **Karcinogenita**

Data nejsou k dispozici.

### **Toxicita pro reprodukci**

Data nejsou k dispozici.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data nejsou k dispozici.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Data nejsou k dispozici.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici.

### **Dlouhodobé účinky**

Žádné specifické

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### ▼ 12.1 Toxicita

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-Methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Druh: Oncorhynchus mykiss  
 Test: NOEC  
 Délka: 14 d  
 Výsledek: 0,05 mg/l

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-Methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Druh: Scenedesmus capricornutum  
 Test: EC50  
 Délka: 72 h  
 Výsledek: 0,027 mg/l

Látka: 2-Metyl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)  
 Druh: Selenastrum capricornutum  
 Test: ErC50  
 Délka: 72 h  
 Výsledek: 0,158 mg/l

Látka: 2-Metyl-2H-ísópíasól-3-ón (MIT)  
 Druh: Daphnia magna  
 Test: NOEC  
 Délka: 21 d  
 Výsledek: 0,04 mg/l

Látka: 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
 Druh: Skeletonema costatum  
 Test: ErC50  
 Délka: 72 h  
 Výsledek: 0,36 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
 Druh: Skeletonema costatum  
 Test: NOEC  
 Délka: 72 h  
 Výsledek: 0,15 mg/l

Látka: 4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)  
 Druh: Oncorhynchus mykiss  
 Test: LC50  
 Délka: 96 h  
 Výsledek: 0,0027 mg/l

Látka: 4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)  
 Druh: Oncorhynchus mykiss  
 Test: NOEC  
 Délka: 97 d  
 Výsledek: 0,00056 mg/l

Látka: 3-Jód-2-propylnylbutylkarbamát (IPBC)  
 Druh: Pimephales promelas  
 Test: NOEC  
 Délka: 35 d  
 Výsledek: 0,0084 mg/l

Látka: 3-Jód-2-propylnylbutylkarbamát (IPBC)  
 Druh: Scenedesmus subspicatus  
 Test: ErC50  
 Délka: 72 h  
 Výsledek: 0,053 mg/l

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Biologická odbouratelnost	Test	Výsledek
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón	Ano	Simulation study	98 %
3-Jód-2-propylnylbutylkarbamát	Ne	Manometric Respirometry Test	21-25 %

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Potenciál bioakumulace	LogPow	BCF
5-Chlor-2-methylisothiazol-3(...	Ne	0,401	Data nejsou k d...
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón	Ne	-0,75	Data nejsou k d...
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ne	Data nejsou k dispozici	3,2
4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)-isot...	Ne	Data nejsou k dispozici	13
3-Jód-2-propylnylbutylkarbamát	Ne	2,81	Data nejsou k d...

## 12.4 Mobilita v půdě

5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2...: Log Koc= 0,3959519, Počítáno z LogPow (Vysoký potenciál pohyblivosti.).

2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón: Log Koc= -0,515525, Počítáno z LogPow (Vysoký potenciál pohyblivosti.).

3-Jód-2-propylnylbutylkarbamát: Log Koc= 2,303639, Počítáno z LogPow (Střední potenciální pohyblivosti.).

## ▼ 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

## ▼ 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

Tento produkt obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé dopady na vodní prostředí z důvodu své špatné biologické odbouratelnosti.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

#### Odpad

Kód EWC

08 01 11\*

odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Specifické označení

-

#### Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.



## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 – 14.4

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
Poznámky	-
Kód omezení pro tunely	-

#### IMDG

Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná složka	-

#### IATA/ICAO

Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Data nejsou k dispozici

(\*) Skupina obalu

(\*\*) Látka znečišťující moře

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Omezení aplikace

Osoby do 18 let věku nesmí být vystaveny působení tohoto produktu, viz Směrnice Rady 94/33/ES.

#### Požadavek specifického vzdělání

-

#### Další informace

Netýká se

#### Seveso

-

#### Zdroje

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Vyhláška ES 1907/2006 (REACH).



## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-vět dle oddíl 3

- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- 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.
- H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici<sup>a</sup>.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

#### Další prvky označení

Netýká se

#### Ostatní

S ohledem na nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP) se vyhodnocení klasifikace směsi zakládá na: Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).  
Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro životní prostředí v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).  
Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.  
Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.  
Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem.

#### MSDS ověřil

USAB

#### Datum poslední velké revize (první číslice verze BA)

24-01-2017(2.0)

#### Datum poslední malé revize (poslední číslice verze BA)

24-01-2017