

## BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

Flügger Floor Paint PU

**Č. produktu**

-

**Číslo registrace REACH**

Netýká se

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

**Relevantní identifikované využití látky nebo směsi**

Barva/nátěr

**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**

07-01-2019

**Verze SDS**

1.0

#### 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

Není klasifikován podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Prvky označení

**Piktogram(y) rizik(a)**

Netýká se

**Signální slova**

-

**Prohlášení rizik(a)**

Netýká se

**Bezpečnostní věta (věty)**

Obecně -  
Prevence -  
Reakce -  
Skladování -  
Likvidace -

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

Netýká se

#### 2.3 Další nebezpečnost

Netýká se

#### Další označení

Obsahuje 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Může vyvolat alergickou reakci. (EUH208).

#### Další varování

Netýká se

#### VOC (Těkavou organickou sloučeninou)

VOC-MAX: 40 g/l, MAX. OBSAH TĚKAVÝCH ORG. LÁTEK (Fáze II,A/i (VRNH)): 140 g/l.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1/3.2. Látky/ Směsi

NÁZEV:	(2-Methoxymethyletoxy)-propanol
IDENT. ČÍSLA:	Číslo CAS:34590-94-8 Číslo ES:252-104-2 Číslo REACH:01-2119450011-60
OBSAH:	1 - <2.5%
KLASIFIKACE CLP:	NA
POZN.:	SL
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, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, 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:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H317, H331, H332, H411

(\*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.  
S = Organické rozpouštědlo. L = mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

#### Další informace

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{acute})^i * 25) = 0,009568 - 0,014352$

### 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.

##### Požiti

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 zvrátky nedostaly zpět do úst a hrdla.

##### Popálení

Netýká se

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

Tento produkt obsahuje látky, které u predisponovaných osob mohou vyvolat alergickou reakci.

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

Žádné specifické

#### 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. 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

Žádné specifické požadavky.

#### 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 čistící 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

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.

#### 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

(2-Methoxymethyletoxy)-propanol

PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>

NPK-P: 550 mg/m<sup>3</sup>

Poznámky: D ( D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži)

##### DNEL / PNEC

DNEL ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 308 mg/m<sup>3</sup>

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci

DNEL ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 283 mg/kg bw/day

Expozice: Kožní

Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci

DNEL ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Expozice: Vdechnutí  
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace  
 DNEL ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 121 mg/kg bw/day  
 Expozice: Kožní  
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace  
 DNEL ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 36 mg/kg bw/day  
 Expozice: Orální  
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace

PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 19 mg/l  
 Expozice: Sladká voda  
 PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 1,9 mg/l  
 Expozice: Mořská voda  
 PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 4168 mg/l  
 Expozice: Čistírný odpadních vod  
 PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 70,2 mg/kg dw  
 Expozice: Sladkovodní sediment  
 PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 7,02 mg/kg dw  
 Expozice: Mořský sediment  
 PNEC ((2-Methoxymethyletoxy)-propanol): 2,74 mg/kg dw  
 Expozice: Půda

## 8.2 Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

### Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

### Scénáře expozice

Pokud má tento MSDS přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

### Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

### Vhodná technická opatření

Koncentrace plynu a prachu v atmosféře musí být udržována co nejnižší a pod aktuální prahovou hodnotou. Pokud nestačí přirozená výměna vzduchu, využijte např. Odsávání. Zajistěte, aby byly jasné označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

### 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 (EN 374). 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  
 Barva  
 Zápach

Kapalina  
 Různých barev  
 Charakteristický

Prahová hodnota zápachu (ppm)	Data nejsou k dispozici.
pH	8,0
Viskozita (40°C)	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,2
<b>Změny skupenství</b>	
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.
<b>Informace o riziku požáru a výbuchu</b>	
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.
<b>Rozpustnost</b>	
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.
<b>9.2 Další informace</b>	
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

Data nejsou k dispozici.

#### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Data nejsou k dispozici.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Tento produkt obsahuje látky, které u predisponovaných osob mohou vyvolat alergickou 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: *Oncorhynchus mykiss*

Test: LC50

Délka: 96 h

Výsledek: 0,19 mg/l

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Druh: *Daphnia magna*

Test: EC50

Délka: 48 h

Výsledek: 0,1 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: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Druh: *Oncorhynchus mykiss*

Test: EC50

Délka: 96 h

Výsledek: 0,22 mg/l

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Druh: *Skeletonema costatum*

Test: EC50

Délka: 48 h

Výsledek: 0,0052 mg/l

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Druh: *Skeletonema costatum*

Test: NOEC

Délka: 48 h

Výsledek: 0,00049 mg/l

Látka: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on/2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Druh: *Daphnia magna*

Test: NOEC

Délka: 21 d

Výsledek: 0,004 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-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: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

Druh: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Test: NOEC

Délka: 72 h

Výsledek: 0,21 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

Druh: Ryba

Test: LC50

Dle nařízení ES 2015/830

Délka: 96 h  
Výsledek: 0,74 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: ErC50  
Délka: 72 h  
Výsledek: 0,11 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: EC10  
Délka: 72 h  
Výsledek: 0,04 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
Druh: Selenastrum capricornutum  
Test: EC50  
Délka: 72 h  
Výsledek: 0,11 mg/l

Látka: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)  
Druh: Daphnia magna  
Test: EC0  
Délka: 48 h  
Výsledek: 0,643 mg/l

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Biologická odbouratelnost	Test	Výsledek
(2-Methoxymethyletoxy)-prop...	Ano	Manometric Respirometry Test	> 60 %

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Potenciál bioakumulace	LogPow	BCF
5-Chlor-2-methylisothiazol-3...	Ne	0,401	Data nejsou k di..
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on...	Ne	Data nejsou k dispozici	3,2
(2-Methoxymethyletoxy)-prop...	Ne	0,0043	Data nejsou k di..

## 12.4 Mobilita v půdě

5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2...: Log Koc= 0,3959519, Počítáno z LogPow (Vysoký potenciál pohyblivosti.).  
(2-Methoxymethyletoxy)-propano...: Log Koc= 0,08180517, Počítáno z LogPow (Vysoký potenciál 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 nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

#### Odpad

Kód EWC

08 01 12

ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

#### Specifické označení

-

#### Kontaminovaný obal

Žádné specifické požadavky.

## 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	-
<b>IMDG</b>	
Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná složka	-
<b>IATA/ICAO</b>	
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.

9/2013 Sb. Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

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

- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

### Další prvky označení

Netýká se

### Ostatní

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

ELGR

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

-

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

-