

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 02.05.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 02.05.2023

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní označení: UNIFLEX-M-PLUS**

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Použití látky / směsi** Disperze

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

• **Identifikace výrobce / distributora:**

Schomburg Cechy a Morava s.r.o.

Na Univerzitním statku 2

CZ - 108 00 Praha 10

Česká republika

Tel.: +420 274 781 381

• **Obor poskytující informace:**

Radek Híkl, tel. 734 319 471,

email: [Híkl@schomburg.cz](mailto:Híkl@schomburg.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

224 919 293 nebo 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

• **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

• **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

• **Signální slovo** odpadá

• **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

• **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořčnatým a dusičnanem hořčnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

• **2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT/vPvB látky přílohy XIII a/nebo látky zařazené do seznamu látek majících vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému,

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

• **Popis:** disperze na bázi styrenakrylátu

(pokračování na straně 2)

CZ

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

## Obchodní označení: UNIFLEX-M-PLUS

(pokračování od strany 1)

### Obsažené nebezpečné látky:

|                              |   |              |
|------------------------------|---|--------------|
| CAS: 2634-33-5               | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | 0,025-<0,05% |
| Indexové číslo: 613-088-00-6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400;</li> <li>☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</li> </ul>   |              |
|                              | Specifická koncentrační mez:  |              |
|                              | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %  |              |
| CAS: 55965-84-9              | Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým   | <0,0015%     |
| Indexové číslo: 613-167-00-5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;</li> <li>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317</li> </ul> |              |
|                              | Specifické koncentrační limity:   |              |
|                              | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %  |              |
|                              | Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %   |              |
|                              | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %   |              |
|                              | Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %  |              |
|                              | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %   |              |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu; kyslík aplikovat na radu lékaře.
- **Při styku s kůží:**
  - Opláchnout teplou vodou.
  - Omýt vodou a mýdlem
  - Znečištěný oděv okamžitě svléknout.
  - Jestliže se objeví příznaky, vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**
  - Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
  - Nevyvolávejte zvracení
  - Obal nebo etiketu ukázat ošetřujícímu lékaři.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
  - Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
  - Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
  - Výrobek je nehořlavý.
  - CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně hasit vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.
  - Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Neznámý
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
  - Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 2)

- **Další údaje:**

Vodný, tekutý výrobek není hořlavý, dokud není k dispozici podíl vody.

Je třeba dodržovat místní nouzový plán.

Nebezpečí protržení a výbuchu zvýšením tlaku při zahřátí. Při požáru nádoby skladované v okolí chladit postříkáním vodou.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky.

Osoby přivést do bezpečí.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Zbytky odhodit např. pískem a mechanicky odstanit.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl

8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před horkem a slunečními paprsky chránit.

Nádoby nenechávat stát otevřené.

Výrobek nesmí přijít do rukou dětem.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přeochovávat jen v původní nádobě.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly**

Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.

Mít k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky. Oděv, který je silně znečištěn tímto výrobkem, vyměnit.

- **Ochrana dýchacích cest** není nutná

- **Ochrana rukou:** Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 3)

- **Materiál rukavic**  
Bylová pryž-II R: tloušťka > = 0,5 mm, doba průniku > = 480 minut  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** tekuté
- **Barva:** Bílá
- **Zápach:** Slabý, charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Nemá být určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** není určeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nemá být určeno.
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Nemá být určeno.
- **horní:** Nemá být určeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Teplota rozkladu:** Nemá být určeno.
- **pH při 20 °C** 7
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nemá být určeno.
- **dynamicky při 20 °C:** 1.600 mPas
- **Rozpustnost**
- **vodě:** lze smíchat
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)** Nemá být určeno.
- **Tlak par:** Nemá být určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Nemá být určeno.
- **Hustota páry:** Nemá být určeno.

### 9.2 Další informace

- **Vzhled:**
- **Forma:** tekuté
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Nemá být určeno.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 4)

|   |        |
|---|--------|
| · Plyny pod tlakem  | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny  | odpadá |
| · Hořlavé tuhé látky  | odpadá |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny  | odpadá |
| · Samozápalné tuhé látky  | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny  | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky  | odpadá |
| · Organické peroxidy  | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá |
| · Znečitlivělé výbušniny  | odpadá |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
  - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**
- |   |          |              |                    |
|---|----------|--------------|--------------------|
| <b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  |          |              |                    |
| Orálně  | LD50     | 670 mg/kg    | (Krysa) (OECD 401) |
| Pokožkou  | LD50     | >2.000 mg/kg | (Krysa) (OECD 402) |
| <b>55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým</b> |          |              |                    |
| Orálně  | LD50     | 64 mg/kg     | (Krysa)            |
| Pokožkou  | LD50     | 87,12 mg/kg  | (Kan)              |
| Inhalováním   | LC50/4 h | 0,33 mg/l    | (Krysa)            |
- **Primární dráždivé účinky:** Není znám dráždivý účinek.
  - **Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Možný dráždivý účinek.  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 5)

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:**

### 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EC 50 0,11 mg/kg /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LC50/96h 2,2 mg/l (Pstruh duhový) (OECD 203)

EC50 (48h) 3,27 mg/l (Akutní toxicita na Daphnia magna (Hrotna) (OECD 202)

NOEC 1,2 mg/l /21d (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (OECD 211)

0,04 mg/l /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

0,21 mg/l /28d (Pstruh duhový) (OECD 215)

### 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

LC50 (48h) 0,16 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (vgl OECD 202)

LC50/96h 0,19 mg/l (Pstruh duhový) (vgl. OECD 203)

ERC50 0,0052 mg/l (Toxicita pro řasy) (48h, OECD 201)

NOEC 0,1 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (21 d)

0,05 mg/l (Pstruh duhový) (14 d)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1(Samozářazení):slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Evropský katalog odpadů**

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)

08 04 10 Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 6)

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy ČR** - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.03.2022

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 24)

Revize: 14.03.2022

Obchodní označení: **UNIFLEX-M-PLUS**

(pokračování od strany 7)

- **Relevantní věty**

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- 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.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Poradce Radek Hikl**

- **Datum předchozí verze:** 16.01.2020

- **Číslo předchozí verze:** 24

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita - Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže - Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže - Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 1

- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**