

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ECOPRIM GRIP PLUS

Obchodní kód: 9015601

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

Doporučené použití: Leštadlo na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi

Nedoporučená použití: Data nejsou k dispozici

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dodavatel: Mapei Spol Sro

Smetanova 192, Olomouc, Czech Republic

Tel: +420-585201151 - Fax: +420-585227209

Odpovědný pracovník: info@mapei.cz - sicurezza@mapei.it

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. 112

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)**

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

### **2.2. Prvky označení**

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

#### **Zvláštní nařízení:**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje reakční smes : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

#### **Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:**

Žádná

### **2.3. Další nebezpečnost**

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

Jiná rizika: Žádná jiná rizika

Tento produkt obsahuje krystalický oxid křemičitý (křemenný písek). IARC klasifikovala krystalický oxid křemičitý jako karcinogen skupiny 1. IARC i NTP považují oxid křemičitý za známý lidský karcinogen. Důkazy jsou založeny na chronické a dlouhodobé expozici, kterou pracovníci museli na prachové částice krystalického křemičitého prachu dýchat. Protože je tento produkt v tekuté nebo pastovité formě, nepředstavuje nebezpečí prachu; proto tato klasifikace není relevantní. (Poznámka: Broušení vytvrzeného produktu může představovat nebezpečí prachu z oxidu křemičitého)

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.1. Látky**

Irelevantní

### **3.2. Směsi**

Identifikace přípravku: ECOPRIM GRIP PLUS

#### **Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:**

Koncentrace (%) w/w	Jméno	Ident. č.	Klasifikace	Registrační číslo
≥0.016 - <0.025 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1, 2-benzisothiazolin-3-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088- 00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
			Specifické koncentrační limity: C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1 H317	
<0.0015 %	reakční směs : 5-chlor-2- methylišothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2- methylišothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167- 00-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M- Acute:100	
			Specifické koncentrační limity: C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Ihned omyt vodou.

Pří požití:

Nevyvolávat zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukazujte bezpečnostní list výrobce a štítek nebezpečí.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

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

Není k dispozici

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

Ošetřování:

Není k dispozici

(viz Oddíl 4.1)

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

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

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zamezit úniku výrobku posypem hlínou nebo pískem.

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

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek  
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Žádná zvláštnost.

Specifická řešení pro průmyslové odvětví

Žádná zvláštnost.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Není k dispozici žádný údaj

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Vhodné materiály na ochranné rukavice; EN ISO 374:

Polychloroprene - CR: tloušťka  $\geq 0,5$ mm; doba průniku  $\geq 480$ min.

Nitril - NBR: tloušťka  $\geq 0,35$ mm; doba průniku  $\geq 480$ min.

Butyl rubber - IIR: tloušťka  $\geq 0,5$ mm; doba průniku  $\geq 480$ min.

Fluorovaný kaučuk - FKM: tloušťka  $\geq 0,4$ mm; doba průniku  $\geq 480$ min.

Ochrana dýchání:

Veškerá nařízení o ochraně osob musí odpovídat příslušným evropským normám (jako je EN ISO 374 pro rukavice a EN ISO 166 pro brýle), je třeba je uchovávat funkční a provádět jejich pravidelnou údržbu.

Použití ochranných prostředků musí vždy odpovídat pokynům jejich výrobce.

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Hygienické a technická opatření

Není k dispozici

Vhodné technické kontroly:

Není k dispozici

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Vzhled: tekutý

Barva: Šedá

Zápach: charakteristický

Práh zápachu: Není k dispozici

Bod tání /bod tuhnutí: Není k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí varu: 100 °C (212 °F)

Hořlavost: Není k dispozici

Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti: Není k dispozici

Bod vzplanutí: Není k dispozici

Teplota samovznícení: Není k dispozici

Teplota rozkladu: Není k dispozici  
pH: 8.50  
Viskozita: Není k dispozici  
Kinematická viskozita: Není k dispozici  
Rozpustnost ve vodě: dispergovatelný  
Rozpustnost v oleji: nerozpustný  
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není k dispozici

Tlak páry: Není k dispozici  
Relativní hustota: Není k dispozici  
Hustota par: Není k dispozici

#### **Charakteristiky částic:**

Velikost částic: Není k dispozici

### **9.2. Další informace**

Mísitelnost: Není k dispozici  
Vodivost: Není k dispozici  
Výbušné vlastnosti: ==  
Žádné další relevantní informace

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné.

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

V normálních podmínkách je stálý.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Žádná zvláštní pozornost.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné.

---

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

#### **Toxikologické informace o směsi:**

a) akutní toxicita	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) karcinogenita	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) toxicita pro reprodukci	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on a) akutní toxicita LD50 Ústní Krysa = 670, mg/kg

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) a) akutní toxicita LC50 Inhalace Krysa = 2,36 mg/l 4h

LD50 Pokožka Králík = 660, mg/kg

LD50 Ústní Krysa = 53, mg/kg

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Ekotoxikologické informace

##### Seznam Eco-toxikologických vlastností produktu

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Seznam složek s ekotoxikologickými vlastnostmi

Složka	Ident. č.	Ekotox. info
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Akutní toxicita ve vodním prostředí : LC50 Fish = 2,15 mg/l  b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : NOEC Algae = 0,0403 mg/l 72h b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : EC50 Algae = 0,11 mg/l 72h b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : EC10 Algae = 0,04 mg/l 72h b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : EC50 Daphnia = 3,27 mg/l 48h NOEC Daphnia = 1,2 mg/l 21d
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5	a) Akutní toxicita ve vodním prostředí : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48  a) Akutní toxicita ve vodním prostředí : LC50 Fish = 0,22 mg/l 96 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí : EC50 Algae = 0,048 mg/l 72 b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : NOEC Algae = 0,0012 mg/l 72 b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : NOEC Fish = 0,098 mg/l - 28 d b) Chronická toxicita ve vodním prostředí : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

#### 12.4. Mobilita v půdě

Není k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

#### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1\%$

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Není k dispozici

---

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Vytváření odpadu by mělo být pokud možno zabráněno nebo minimalizováno. Obnovte pokud možno.

Kód odpadu (EWC) podle Evropského seznamu odpadů (LoW) nelze určit v závislosti na použití. Kontaktujte a pošlete autorizované služby likvidace odpadu.

Způsoby likvidace:

Likvidace tohoto produktu, roztoků, obalů a jakýchkoli vedlejších produktů by vždy měla být v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady a všemi požadavky místních místních úřadů.

Přebytečné a nerecyklovatelné výrobky zlikvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele likvidace odpadu.

Nevyhazujte odpad do kanalizace.

Čisté odpadní obaly by měly být recyklovány, pokud je to možné, a měly by být schváleny úřadem.

Nebezpečný odpad: Ne

Pokyny pro odstraňování:

Zamezte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Produkt zlikvidujte v souladu se všemi federálními, státními a místními platnými předpisy.

Pokud je tento produkt smíchan s jiným odpadem, původní kód odpadního produktu již nemusí platit a měl by být přiřazen příslušný kód.

Nádoby kontaminované produktem zlikvidujte v souladu s místními nebo národními právními předpisy. Další informace získáte u místního úřadu pro nakládání s odpady.

Zvláštní opatření:

Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. Při manipulaci s neošetřenými prázdnými nádobami je třeba postupovat opatrně.

Vyvarujte se rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, odtoky a kanalizacemi.

Prázdné obaly nebo vložky mohou zachovat některé zbytky produktu. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

---

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

#### **14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Nedá se aplikovat

#### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nedá se aplikovat

#### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nedá se aplikovat

#### **14.4. Obalová skupina**

Nedá se aplikovat

#### **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nedá se aplikovat

#### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se aplikovat

Silniční a železniční doprava (ADR-RID, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí):

ADR-Číslo: Nejvyšší NA

Nedá se aplikovat

Letecká doprava (IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

Nedá se aplikovat

Námořní přeprava (IMDG -Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)

Nedá se aplikovat

#### **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se aplikovat

---

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)  
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení (EU) n. 2020/878  
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013  
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Žádná

**Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:**

Omezení v souvislosti s výrobkem: Žádná

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami: 75

**Látky SVHC:**

SVHC látky nejsou přítomny v koncentraci  $\geq 0,1\%$  (w/w)

**Národní předpisy**

MAL-kode: 1-3 (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

**Německé třídy nebezpečnosti vody (WGK)**

Třída 1: slabě nebezpečný pro vodu.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

---

**ODDÍL 16: Další informace**

V případě potřeby jsou v oddíle uvedena zvláštní ustanovení týkající se možného vzdělávání pracovníků. Provozní a environmentální podmínky, ve kterých se produkty používají.

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Legenda zkratk a akronymů používaných v bezpečnostním listu:

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

BCF: Biologický koncentrační faktor

BEI: Biologický expoziční index

BOD: Biochemická spotřeba kyslíku

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CAV: Toxikologické centrum

CE: Evropské společenství  
CLP: Klasifikace, označování, balení.  
CMR: Karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci  
COD: Chemická spotřeba kyslíku  
COV: Těkavá organická sloučenina  
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti  
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti  
DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku  
DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.  
DPD: Směrnice o nebezpečných přípravcích  
DSD: Směrnice o nebezpečných látkách  
EC50: Polovina maximální účinné koncentrace  
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky  
EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.  
ES: Scénář expozice  
GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny  
IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)  
IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).  
IC50: polovina maximální inhibiční koncentrace  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).  
IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.  
INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.  
IRCCS: Vědecký ústav pro výzkum, hospitalizaci a zdravotnictví  
KAFH: KAFH  
KSt: Koeficient výbuchu.  
LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.  
LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.  
LDLo: Spodní letální dávka  
N.A.: Nedá se aplikovat  
N/A: Nedá se aplikovat  
N/D: Není definováno/Není k dispozici  
NA: Není k dispozici  
NIOSH: Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci  
NOAEL: Bez pozorovaného nepříznivého účinku  
OSHA: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci  
PBT: Perzistentní, bioakumulační a toxické  
PGK: Pokyny pro balení  
PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.  
PSG: Cestující  
RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.  
STEL: Limit krátkodobé expozice.  
STOT: Specifický cíl organové toxicity  
TLV: Prahová hodnota.  
TWATLV: Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).  
vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulační  
WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.

**Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:**

- ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
- ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
- ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
- ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 15: Informace o předpisech
- ODDÍL 16: Další informace