

# Bezpečnostní list

podle Přílohy II Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC a Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 7.12.2024

Datum revize č.1: -

Název produktu: **BATHROOM CLEANER**

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodný název: **BATHROOM CLEANER**

Další název: Čistič koupelny

UFI: **PGA0-J0QT-C007-HMAD**

Látka /směs: směs

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

Určená použití: Čistič koupelny.

Nedoporučená použití: Výrobek se nesmí používat jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel BL: For cleaning s.r.o.

Adresa: Palackého 499, 769 01 HOLEŠOV – Všetuly, Česká republika

Telefon: +420 602 702 070

E-mail: [info@forcleaning.eu](mailto:info@forcleaning.eu)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420-224 91 92 93, +420-224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika

[www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz) e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace směsi podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení

**Výstražné symboly:**



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal na autorizovaném místě sběru odpadu.

P308 + P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (označení obsahu):

neiontové povrchově aktivní látky < 5 %,

konzervační látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, CITRIC ACID).

### 2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky vPvB nebo PBT v množství větším než 0,1 hmot. %.

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se. Produkt je směsí látek.

### 3.2. Směsi

|                                             |                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Název složky                                | voda                              | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy                                  |
| Koncentrace                                 | > 85 %                            | < 2,5 %                                                                            |
| CAS                                         | 7732-18-5                         | 68515-73-1                                                                         |
| EC                                          | 231-791-2                         | 500-220-1                                                                          |
| Registrační č.                              | Výjimka z registrační povinnosti. | -                                                                                  |
| Symbol                                      | -                                 |  |
| Klasifikace, H výroky                       | -                                 | Eye Dam. 1, H318                                                                   |
| Specifické koncentrační limity, M faktory   | -                                 | -                                                                                  |
| Signální slovo                              | -                                 | Nebezpečí                                                                          |
| Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P) | -                                 | ne                                                                                 |
| PBT/vPvB                                    | -                                 | ne                                                                                 |

|                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název složky                                | kyselina citronová                                                                  | 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one.                                                                                                       |
| Koncentrace                                 | < 4 %                                                                               | 0,01 – 0,1 %                                                                                                                                                               |
| CAS                                         | 77-92-9                                                                             | 26172-55-4<br>2682-20-4                                                                                                                                                    |
| EC                                          | 201-069-1                                                                           | -                                                                                                                                                                          |
| Registrační č.                              | -                                                                                   | -                                                                                                                                                                          |
| Symbol                                      |  |   |
| Klasifikace, H výroky                       | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                               | Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                  |
| Specifické koncentrační limity, M faktory   | -                                                                                   | -                                                                                                                                                                          |
| Signální slovo                              | Varování                                                                            | Nebezpečí                                                                                                                                                                  |
| Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P) | ne                                                                                  | ne                                                                                                                                                                         |
| PBT/vPvB                                    | ne                                                                                  | ne                                                                                                                                                                         |

Pozn.: Úplné znění H-výroků je uvedeno v oddílu 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Po nadýchání:

Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Vypláchněte nos a ústa vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po požití:

U osoby v bezvědomí nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic do úst. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po kontaktu s očima:

Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10 – 15 minut s očními víčky otevřenými dokořán. Před mytím odstraňte kontaktní čočky. Pokud jakékoli potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Nejdůležitější příznaky a účinky viz oddíl 11. Další důležité symptomy a účinky zatím nejsou známy.

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

Nejsou k dispozici žádná data.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, vodní paprsek, chemický prášek.

Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena.

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

Neexistují žádné speciální znalosti.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Noste vhodný ochranný oděv. Zbytky požáru a kontaminovanou vodu k hašení zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Noste ochranné rukavice a obličejovou masku.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nedovolte vniknutí do kanalizace.

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

Okamžitě vyčistěte rozlitou látku. Sesbírejte volný produkt a přeneste jej do vhodných nádrží nebo kontejnerů pro bezpečnou likvidaci. Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zacházejte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou. Noste ochranné prostředky. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah potravin. Nemíchejte s jinými výrobky.

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

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nádoby uchovávejte ve svislé poloze a těsně uzavřené. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte mimo dosah dětí.

#### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Uvedeno v bodu 1.2.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### **8.1.1. Expoziční limity pro pracovní prostředí**

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, přílohy č. 2):

| Látka | Číslo CAS | PEL                | NPK-P | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm |
|-------|-----------|--------------------|-------|----------|------------------------|
|       |           | mg.m <sup>-3</sup> |       |          |                        |
| -     | -         | -                  | -     | -        | -                      |

Faktor přepočtu z údaje v mg/m<sup>3</sup> na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

##### **8.1.2. Biologické limitní hodnoty**

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.

##### **8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **8.2. Omezování expozice**

##### **8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.

##### **8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

###### **a) Ochrana očí a obličeje**

Hrozí-li kontakt s očima, používejte ochranné brýle odpovídající ČSN EN 166 „Osobní prostředky k ochraně očí.“

**b) Ochrana kůže****Ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice odpovídající ČSN EN ISO 374-1 „Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům“.

**Jiná ochrana**

Při běžném používání se nevyžaduje žádná speciální ochrana.

**c) Ochrana dýchacích cest**

Při běžném provozu na pracovišti se nevyžaduje. V případě potřeby používejte dýchací přístroj.

**d) Tepelné nebezpečí**

Nejsou dostupné údaje.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí**

Viz bod 6.2.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skupenství                                           | kapalné                         |
| Barva                                                | čirá                            |
| Zápach                                               | charakteristický                |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici           |
| Hořlavost                                            | nehořlavý                       |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | nevýbušný                       |
| Bod vzplanutí                                        | neuplatňuje se                  |
| Teplota samovznícení                                 | neuplatňuje se                  |
| Teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici           |
| pH (20°C)                                            | 3 – 3,5                         |
| Kinematická viskozita                                | údaj není k dispozici           |
| Rozpustnost ve vodě                                  | rozpustný                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická  | údaj není k dispozici           |
| Tlak páry                                            | údaj není k dispozici           |
| Hustota a/nebo relativní hustota (20°C)              | 1,015 – 1,025 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry                               | údaj není k dispozici           |
| Charakteristiky částic                               | nerelevantní (kapalina)         |

**9.2. Další informace**

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci tak, jak je předepsáno / uvedeno.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek žádné.

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

Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nemíchejte s bělidly nebo jinými přípravky.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádní nebezpečné produkty rozkladu při skladování a manipulaci podle předpisu / uvedení.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení EU č. 1272/2008

#### Akutní toxicita směsi

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita látek

*D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy, CAS 68515-73-1:*

LD50, orálně, potkan: >5000 mg/kg (OECD 401)

LD50, dermální, králík: >2000 mg/kg (OECD 402)

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Ve vysokých koncentracích mohou výpary dráždit hrdlo a dýchací systém a způsobit kašel. Při požití může způsobit nevolnost. Pokud se sprej dostane do očí, může způsobit podráždění a bolest.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Směs není považována za škodlivou pro životní prostředí.

*D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy, CAS 68515-73-1:*

LC50, ryby, Branchydanio trio: > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

EC50, korýši, Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202, část 1)

EC50, řasy, Scenedesmus subspicatus: > 10 - 100 mg/l (Sěrnice Komise 88/302/EHS, část C, s. 89)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek neobsahuje látky uvedené v nařízení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Nesmí se vylévat do kanalizace a do životního prostředí.

#### Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYŠLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu „N“.

#### Kód druhu odpadu pro obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 02 Plastové obaly, kategorie odpadu „O“.

Pokud se tento produkt a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadů podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů. Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto produktu. Na základě specifických podmínek uživatele pro používání a likvidaci mohou být přiděleny další odpadové kódy, podle určitých okolností.

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

Produkt nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Nepoužitelné.

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

Nepoužitelné.

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

Nepoužitelné.

##### **14.4. Obalová skupina**

Nepoužitelné.

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

Nepoužitelné.

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

Nepoužitelné.

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

Informace nejsou relevantní.

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

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 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
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žádné.

Látky zahrnuté v Seznamu látek (SVHC) dle Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žádné.

##### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro směs provedeno.

#### **ODDÍL 16: Další informace**

##### **16.1. Znění H-výroků, tříd nebezpečnosti a zkratk**

###### **Znění H-výroků:**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

###### **Třídy nebezpečnosti:**

Skin Corr. 1B – Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Podráždění očí, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

###### **Použité zkratky:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BL: Bezpečnostní list  
CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky  
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
ČSN: Česká technická norma  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EC50: Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
EmS: Pohotovostní plán  
ES: Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
IMO: Mezinárodní námořní organizace  
LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí  
NPK: Nejvyšší přípustná koncentrace  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
PEL: Přípustný expoziční limit  
PNEC: Odhad koncentrace, při kterém nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH: Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií  
RID: Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici  
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbuzující velmi velké obavy  
UN: Čtyř číselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě  
UVCB: Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál  
VOC: Těkavé organické sloučeniny  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
UFI: Jednoznačný identifikátor směsi

#### **16.2. Doporučení na odbornou přípravu**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoc a zakázanými manipulacemi s produktem.

#### **16.3. Doporučené omezení použití**

Produkt by se neměl používat pro žádný jiný účel, než je uveden v bodě 1.2. Dovozce nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití produktu vzhledem k výše uvedeným bezpečnostním opatřením.

#### **16.4. Další informace**

Další informace poskytnete: viz. bod 1.3.

#### **16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

#### **16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu**