

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 1 (celkem 11)

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: WC deodorant do pisoárů citron  
Identifikační číslo: nemá směs  
Registrační číslo: nemá směs  
UFI: 1S30-20VS-Y00P-XY20

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

Určená použití: Deodorační a čisticí prostředek pro WC a pisoáry  
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo  
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33  
Identifikační číslo / IČO: 00030279  
www.dubrava.cz; info@dubrava.cz  
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579  
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

**Podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008**

Vážné poškození očí kat.1 (Eye Dam. 1), H318

Dráždivost pro kůži kat.2 (Skin Irrit), H315

Chronická toxicita pro vodní prostředí kat.3 (Aquatic chronic), H412

#### 2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 2 (celkem 11)

Verze č. 5

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu

### Další informace uvedené na obalu výrobku:

Složení: 15 % - 30 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % - 15% neiontové povrchově aktivní látky, parfum Limonene, barvivo.

Obsahuje: reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek-alkylderiváty a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný; amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasycené), N-hydroxyethyl ; sek-C14-17- alkansulfonové kyseliny, sodné soli.

UFI: 1S30-20VS-Y00P-XY20

- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahuje látky SVHC, neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směs

Název látky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace	
Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek-alkylderiváty a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný	<30	- 932-051-8 -	01- 2119565112- 48-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasycené), N-hydroxyethyl	< 5	90622-77-8 931-338-5 -	01- 2119489413- 33-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
Sek-C14-17-alkansulfonové kyseliny, sodné soli	< 5	97489-15-1 307-055-2 -	01- 2119489924- 20-xxxx	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 3 (celkem 11)

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: **WC deodorant do pisoárů CITRON**

---

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Dopravit na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledejte lékaře

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vážné poškození očí. Dráždí kůži. Obsahuje senzibilizující látky mohou vyvolat alergické reakce, Další údaje viz. Oddíl 11.

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

Symptomatické ošetření

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého, uhličitého a oxidů síry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.).

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Smést do náhradního obalu a zneškodnit podle bodu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 8.12.2022

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Zamezte kontaktu s očima a kůží.

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

Výrobky se dopravují v krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy a skladují v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C. Skladujte odděleně od potravin a nápojů v dobře uzavřených obalech.

#### 7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli  
Deodorační a čistící prostředek pro WC a pisoáry

---

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

#### 8.1 Kontrolní parametry:

##### Expoziční limity

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL;  
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

##### Sek-C14-17- alkansulfonové kyseliny, sodné soli

##### **DNEL odvozená hladina, při které nedochází k žádnému účinku:**

Zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 5mg/kg tělesné hmotnosti na den

Zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 35mg/m<sup>3</sup>

Zaměstnanci, akutní lokální účinky, dermálně 2,8mg/cm<sup>2</sup>

Zaměstnanci, dlouhodobá expozice lokální účinky, dermálně: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Spotřebitel, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 12,4 mg/m<sup>3</sup>

Spotřebitel, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 7,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitel akutně-lokálně účinky, dermálně 2,8mg/cm<sup>2</sup>

spotřebitel, dlouhodobé-lokální účinky, dermálně 2,8mg/cm<sup>2</sup>

##### **PNEC plánovaná koncentrace, při které nedochází k žádnému účinku:**

sladká voda: 0,04 mg/l

mořská voda: 0,004 mg/l

půda: 9,4 mg/kg

sediment sladké vody: 9,4 mg/kg

sediment mořské vody: 0,94 mg/kg

voda občasný únik: 0,06 mg/l

ČOV: 600 mg/l

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 8.12.2022

Verze č. 5

---

### Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

Amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasyčené), N-hydroxyethyl (CAS 90622-77-8)

**DNEL odvozená hladina, při které nedochází k žádnému účinku:**

zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermální : 4,16 mg/kg tělesné hmotnosti

na den zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, jinak: 73,4 mg/m<sup>3</sup>

zemědělci, akutní lokální účinky, dermální 93,6 mg/cm<sup>2</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermální : 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalační: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 6,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**PNEC plánovaná koncentrace, při které nedochází k žádnému účinku:**

sladká voda: 0,007 mg/l

mořská voda: 0,0007 mg/l

půda: 9,4 mg/kg

sediment sladké vody: 1,201 mg/kg

sediment mořské vody: 0,12 mg/kg

ČOV: 830 mg/l

Reakční produkt benzensulfoové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný

**DNEL odvozená hladina, při které nedochází k žádnému účinku:**

zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermální: 85mg/kg tělesné hmotnosti na den

zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, jinak: 6 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermální: 42,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalační: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC plánovaná koncentrace, při které nedochází k žádnému účinku:**

sladká voda: 0,268 mg/l

mořská voda: 0,0268 mg/l

sediment sladké vody: 8,1 mg/kg

sediment mořské vody: 8,1 mg/kg

ČOV: 5,6 mg/l

Přerušované uvolňování: 0,055 mg/l

## 8.2 Omezování expozice: Větrání, odsávání.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) **Ochrana dýchacích orgánů:** Zabezpečit dostatečné větrání

b) **Ochrana rukou:** Gumové rukavice.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 6 (celkem 11)

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

c) **Ochrana očí:** Při běžném používání není potřebná.

d) **Ochrana kůže:** Vhodný ochranný oděv.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

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

Skupenství	tuhá
Barva	žlutá
Zápach	po použitém parfému
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	nestanoveno
Bod vzplanutí ( <i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i> )	nestanoveno
Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	pH 1% roztoku 6,5 - 8,5
Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	nestanoveno
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	nestanoveno
Charakteristika částic ( <i>tuhé látky</i> )	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

### 9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 °C: min. 75,0 %

---

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita:** nejsou známy žádné reakce směsi a jejích složek

**10.2. Chemická stabilita:** v suchých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, mrazem a přímým slunečním zářením, při teplotách 5°C až 25°C.

**10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí**

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 7 (celkem 11)

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

přímé sluneční záření, teploty mrazu

### 10.5. Neslučitelné materiály: Nejsou známy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Při tepelném rozkladu možnost vzniku nebezpečných produktů viz. oddíl 5

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace:

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

#### **Akutní toxicita/ složek:**

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty. a

benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný:

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1) 2000-5000 (OECD 401)

- LD50, dermální, potkan (mg.kg-1) >2000 (OECD 402)

Amidy C12-18 a C18-nenasycené., N-(hydroxyethyl):

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 5000 (OECD 401)

- LD 50 dermálně, králík (mg/kg): > 2000

Sek-C14-17-alkansulfonové kyseliny, sodné soli (CAS 97489-15-1):

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): 500-2000 (OECD 401)

- LD50, dermální, potkan (mg.kg-1): >2000 (odborný posudek)

NOAEL, potkan, orálně (mg.kg-1): 200

**Žíravost/ Dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována jako dráždivá

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látky.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

**Toxicita při opakované dávce:** Směs není klasifikována jako toxická.

**Karcinogenita:** Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky

**Toxicita pro reprodukci:** Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice:** nestanoveno

- opakovaná expozice: nestanoveno

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:** vniknutí do oka

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 8.12.2022

Verze č. 5

---

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace:

**12.1 Toxicita:** Směs nebyla testována. Podle klasifikačních kritérií směs je H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Toxicita složek:**

Reakční produkt benzosulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:

- LC50, 96 h, ryba *Cyprinus carpio* (mg.l-1): >1-10 (OECD 203)
- NOEC, 2 hodiny, ryby *Oncorhynchus mykiss* (mg.l-1): >0,1-1
- EC50, 48 hodin, *Daphnia magna* (mg.l-1): >1-10 (OECD 202)
- NOEC, 21 d., *Daphnia magna* (mg.l-1): >1-10 (OECD 211)
- EC50, 72 hod., řasa *Desmodesmus subspicatus* (mg.l-1): >10-100 (OECD 201)
- EC50, 72 hod., bakterie *Pseudomonas putida* (mg.l-1): 63

Amidy C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl):

- LC50, 96 hodin, ryba *Brachydanio rerio* (mg.l-1): 31 (OECD 203)
- EC50, 24 hod., *Daphnia magna* (mg.l-1): 37,5 (OECD 202)
- EC50, 72 hod., řasa *Scenedesmus subspicatus* (mg.l-1): 1,1 (OECD 201)

Sek-C14-17-alkansulfonové kyseliny, sodné soli (CAS 97489-15-1):

- LC50, 96 hodin, ryba *Brachydanio rerio* (mg.l-1): 1-10 (OECD 203)
- EC50, 48 hod., *Daphnia magna* (mg.l-1): 9,81 (OECD 202)
- EC50, 72 hod., řasa *Scenedesmus subspicatus* (mg.l-1): >61 (OECD 201)
- NOEC, bakterie *Pseudomonas putida* (mg.l-1): 600 (DIN 38412 T.8)

#### **Chronická toxicita:**

- NOEC, 28 d, ryba *Oncorhynchus mykiss* (mg.l-1): 0,85 (OECD 204)
- NOEC, 22 d., *Daphnia magna* (mg.l-1): 0,36 (OECD 202)
- NOEC, 56 d., *Eisenia fetida* (mg.l-1): 470 (OECD 222)

#### **12.2 Persistence a rozložitelnost:**

Konečná biologická odbouratelnost povrchově aktivních látek je v souladu Nařízením Evropského parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek

#### **12.3 Bioakumulační potenciál:** nestanoveno

#### **12.4 Mobilita v půdě:** nestanoveno

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

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

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

#### **12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Směs je škodlivá pro vodní prostředí. Zabraňte vniknutí směsi do podzemních vod a kanalizace.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 8.12.2022

Verze č. 5

---

**Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON**

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpadem

#### Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu:** Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

**14.1** UN číslo nebo ID: nestanoveno

**14.2** Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nestanoveno

**14.3** Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nestanoveno

**14.4** Obalová skupina: nestanoveno

**14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí: nestanoveno

**14.6** Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nestanoveno

**14.7** Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nestanoveno

---

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek.

Zákon č.541/2020Sb.o odpadech v platném znění.

Zákonč.254/2001Sb.o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 8.12.2022

Verze č. 5

## Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	26.8.2015	Změna v bodě 2
3.0	20.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830
4.0	2.2.2018	Změny v bodě 2; 3; 9; 11;
5.0	8.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Acute Toc.4	Akutní toxicita
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

### Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

### Další informace

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.2. 2009

Datum revize: 8.12.2022

Strana 11 (celkem 11)

Verze č. 5

---

**Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON**

---

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci