

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Deodorační a čisticí prostředek pro WC a pisoáry

Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

www.dubrava.cz; info@dubrava.cz

Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: barinkova.andrea@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 je směs klasifikovaná jako nebezpečná.

Eye Damage 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic chronic kat.3 H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení:

Obchodní název: Deodorant WC

Obsahuje složky: C16-18-alkylalkoholy, etoxylované 15 % - 30 %

neiónové povrchovo aktivní látky < 5 % aniónové povrchovo aktivní látky

parfum CITRAL

Obsahuje dipentén. Může vyvolat alergickou reakci.

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace	
C16-18-alkylalkoholy, etoxylované	15,5	68439-49-6 500-212-8		Acute tox.4 Eye Dam 1	H302 H318
dipentén	0,4	138-86-3 205-341-0		Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H226 H315 H317 H400 H410

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

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

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vyjmout kontaktní čočky a oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při násilím široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařskou pomoc.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí dýchací systém. Odmaštění kůže, vysušování a praskání až ekzém. Vážné poškození očí.

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

. Při práci používejte ochranné rukavice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

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

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.

7.3. Specifické konečné použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Nejsou stanoveny.

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: Není nutné, jinak respirátor (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

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

Vzhled:	žluté nebo zelené válečky
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

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

pH (při 20°C)	pH 1% roztoku max. 6,5
Bod taní /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	pevná látka
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	oxidační vlastnosti se nepředpokládají

9.3. Další informace:

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

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.5. Neslučitelné materiály: Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Při tepelném rozkladu možnost vzniku nebezpečných produktů

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Výrobek nebyl toxikologicky testován, byl konvenční výpočtovou metodou

akutní toxicita LD ₅₀	Orální	ATEmix: 3225 mg/kg 300 < ATE ≤ 2000 kategorie 4
	Dermální	nestanovená
	Inhalační	nestanovená

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

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

Žíravost/ Dráždivost pro kůži : Směs není klasifikována jako dráždivá
Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky
Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.
Karcinogenita: Směs nemá klasifikované 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

- 12.1 Toxicita:** Směs je klasifikována jako toxická pro vodní organizmy.
12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné
12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci
12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB
Posouzeno na základě obsahu složek
12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Předpokládaný kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

20 01 39 Plasty

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Vyhláška č.94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č.93/2016 Sb., (katalog odpadů)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

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

14.1 Číslo UN: nepřirazeno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno

14.4 Obalová skupina: nepřirazeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazeno

14.7 Hromadní přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

15.1 Nařízení 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

Nařízení Komise (EU) č.453/2010

Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.185/2001Sb.o odpadech v platném znění

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

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
	26.8.2015	Změna v bodě 2
	20.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830
	2.2.2018	Zmeny v bodě 2; 3; 9; 11;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: 2.2.2018

Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

Klíč nebo legenda ke skratkám

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 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