

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

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 organizmy, 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

Datum revize: 8.12.2022

Strana 4 (celkem 11)

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 čisticí 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 ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

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

Zaměstnanci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 35mg/m³

Zaměstnanci, akutne lokálne účinky, dermálně 2,8mg/cm²

Zaměstnanci, dlouhodobá expozice lokálne účinky, dermálně:2,8 mg/cm²

Spotřebitel, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 12,4 mg/m³

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

spotřebitel akutne-lokálne účinky, dermálně 2,8mg/cm²

spotřebitel, dlouhodobé-lokální účinky, dermálně 2,8mg/cm²

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

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 5 (celkem 11)

Verze č. 5

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

ČOV: 600 mg/l

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/m³

zemědělci, akutní lokální účinky, dermální 93,6 mg/cm²

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

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalační: 21,73 mg/m³

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/m³

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

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalační: 1,5 mg/m³

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.

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

- a) **Ochrana dýchacích orgánů:** Zabezpečit dostatečné větrání
- b) **Ochrana rukou:** Gumové rukavice.
- 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 (logaritická 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.

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**

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nejsou známy.

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

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 8 (celkem 11)

Verze č. 5

Obchodní název výrobku: WC deodorant do pisoárů CITRON

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

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, ryba *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.

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 9 (celkem 11)

Verze č. 5

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

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

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 vyláchnutí vodou je obal zatříděn 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.

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

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

Zákonč.254/2001Sb.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
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	Zmeny 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 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.

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

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