

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 1/13

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **CS Clean WC čistič (jehličí, citron)**

Identifikační číslo: Neuvedeno směs.

Chemický název: Neuvedeno směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi

Tekutý prostředek k čištění sanitárního zařízení

a nedoporučená použití:

Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:

Jméno nebo obchodní jméno:

SOLIRA Company s.r.o.

Sídlo:

Pramenná č.ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4

Telefon:

518366001

Fax:

518366190

Odborně způsobilá osoba:

Ing. Michaela Pekaříková

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:

pekarikova@solira.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

224919293 , 224915402, 24 hodin denně

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

Informace pouze pro zdravotní rizika- akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

Celková klasifikace směsi:

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví:

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečné účinky na životní prostředí:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Eye Irrit 2; H319

Skin Irrit 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 2/13

• **Klasifikace podle směrnice 1999/45/EHS nebo směrnice 67/548/EHS:**

Směs je klasifikována jako nebezpečná:

Dráždivý, R 36/37/38 (Význam symbolů a znění R-vět jsou uvedeny v části 2.2 a 16).

2.2 Prvky označení:

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

Doplňkové věty:

Citron

EUH 208 Obsahuje DIPENTENE; Terpinolene; 1,8-Cineol; Pine Oil; Citronellal; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Citronellol., Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Jehličí

EUH208 Obsahuje Coumarin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Označování v souladu s nařízením směrnice 1999/45/ES nebo 67/548/EHS

Symbol nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 3/13



Dráždivý

Věty označující rizikovost:

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S2 Uchovávejte z dosahu dětí

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S23 Nevdechujte páry

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Prvky značení:

< 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém (citron - Limonene), konzervace: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

2.3 Další nebezpečnost:

PBT a vPvB nebylo pro směs stanoveno.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle 67/548/EHS (DSD)	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008 (CLP)
--	-------------------------	--------	--------------	---------------	---	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 4/13

1.	68891-38-3 01-2119488639-16-0020	500-234-8	Sodium Laureth Sulfate = Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	3 - 5	Xi; R 38-41	Eye Dam. 1, H318; Skin irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
2.	85536-14-7 NA	287-494-3	benzensulfonová kyselina,4-C10-13-sek., alkylderiváty	< 0,5	Xn; R22 C; R 34	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302
3.	7664-38-2 NA	231-633-2	Kyselina fosforečná	< 1	C; R 34	Skin Corr. 1B; H314
3.	-	-	Parfém	< 1	Xi; R 43 N; R 52/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
4.	5989-27-5 NA	-	Citron: Limonene	< 0,1	-	-

Význam symbolů a znění R-vět, H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 5/13

Rozevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutně převažuje dráždivý účinek (podráždění očí, dýchacích orgánů a kůže).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

Nevhodná hasiva:

Nejsou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého, při požáru se může uvolňovat toxický chlór.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Zabraňovat mísení s hydroxidy.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 6/13

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Zamezit průnikům do kanalizace a vodního prostředí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

Další pokyny:

Nejsou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 - 25 °C. Skladujte v suchu.

Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa výrobku.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Mezní hodnoty (dle nařízení vlády č. 93/2012 Sb):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1 mg.m-3	2 mg.m-3	I	-

Jiné údaje o limitních hodnotách:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 7/13

DNEL: nestanovena

PNEC: nestanovena

8.2 Omezování expozice:

Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Ochrana očí a obličeje:

Při práci, kde hrozí riziko rozstříku kapaliny (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

Ochrana kůže:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana rukou:

V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice.

Ochrana dýchacích cest:

Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Barevná viskózní kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Svěží
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	2 - 3
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven

soliracompany

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 8/13

Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Relativní hustota (při 20°C) :	950 - 1050 g/l
Rozpuštěnost (při 20°C) : - ve vodě :	Rozpuštěný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpuštěnost v tucích (rozpuštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

Nejsou.

10.1 Reaktivita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zvýšená teplota, přímé sluneční záření!

10.5 Neslučiteľné materiály:

Nejsou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 9/13

V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂. či chlor.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro výrobek nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50 kyselina fosforečná, orálně, potkan: 1530 mg/kg

LD50 Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, orálně, potkan: > 2.000 mg/kg

Žíravost/ Dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

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

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

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

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro výrobek nebyla stanovena.

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nelze poskytnout pro tuto směs.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanovena.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 10/13

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

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

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Není nebezpečný pro přepravu.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 402/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 11/13

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Změny při revizi bezpečnostního listu:

Revize provedena dne 11.6.2011 v bodě 1.3, 15, 16.

Revize provedena dne 18.4.2012, změny R-věty, celkové přepracování bezpečnostního listu dle (ES) 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 8.8.2014 v bodě 1.3. a 8.1.

Revize provedena dne 17.12.2014 bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Význam zkratk, symbolů:

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)

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

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

Xi - Dráždivý

C - Žiravý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

Xn - Zdraví škodlivý

Skin Corr. 1B - Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

Acute tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 12/13

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1- Vážné poškození očí, kategorie 1

R-věty, H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

R36/38 - Dráždí oči a kůži

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí

R22 Zdraví škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	CS Clean WC čistič (jehličí, citron)	
Datum vydání:	3.11.2010	Verze
Datum revize:	17.12.2014	Strana 13/13

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobky.

Poskytování technických informací:

viz bod 1.3

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.