

**Taski Sani WC Premium W4c**

Revize: 2012-10-11

Verze 02

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:** Taski Sani WC Premium W4c**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití****Určená použití:**

Jen pro profesionální použití

AISE-P307 - Prostředek pro odstraňování vodního kamene; Ruční proces

**Nedoporučované způsoby použití** Další použití, která nejsou uvedena.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Diversey Česká republika

**Kontaktní údaje**

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5 - Stodůlky

IČO: 26163284

BLinfoCZ@sealedair.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Diversey Česká republika

TEL: 296357111

FAX: 296357112

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek je klasifikován a označen v souladu se směrnici 1999/45/ES a odpovídajícími českými právními předpisy, dle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády.

**Druh nebezpečí**

C - Žíravý

**R-věty:**

R34 - Způsobuje poleptání.

**2.2 Prvky označení**

C - Žíravý

Obsahuje kyselina fosforečná, kyselina chlorovodíková

**R-věty:**

R34 - Způsobuje poleptání.

**S-věty:**

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

S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S45 - V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Pozn.	Hmotnostní procento
kyselina fosforečná	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	C; R34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)		10-20
kyselina chlorovodíková	231-595-7	7647-01-0	01-2119484862-27	C; R34-37	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290) STOT SE 3 (H335)		3-10
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10

\* polymer.

Texty R, H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis pro první pomoc****Obecné informace****Vdechnutí****Styk s kůží****Zasažení očí****Požítí****Ochrana osoby poskytující první pomoc:**

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Odstraňte od zdroje expozice. Ihned přivolejte lékaře.

Vyplachujte velkým množstvím vody. Potřísněný oděv ihned odložte. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Ihned přivolejte lékaře.

Odstraňte výrobek z úst. Ihned vypijte 1-2 sklenice vody nebo mléka. Ihned přivolejte lékaře.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Vdechnutí**

Silně dráždí, může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Styk s kůží**

Způsobuje poleptání.

**Zasažení očí**

Způsobuje těžké nebo trvalé poškození.

**Požítí**

Způsobuje poleptání. Požití může vést k vážnému poleptání ústní dutiny a hrtanu a hrozí perforace jícnu a žaludku.

**Senzibilizace**

Účinky nejsou známy.

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

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

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

Není známo žádné zvláštní nebezpečí.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zředte velkým množstvím vody.

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

Použijte neutralizační prostředky. Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Doporučení pro ochranu zdraví při práci viz pododíl 8.2. Pro omezování expozice životního prostředí viz pododíl 8.2. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**Ochrana před požárem a výbuchem**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

V souladu s místními a národními předpisy.

**Informace ke společnému skladování:**

V souladu s místními a národními předpisy. Skladujte odděleně od výrobků obsahujících bělicí činidla na bázi chloru nebo siřičitanů.

**Základní podmínky pro skladování**

Skladujte v původních obalech. Nádobu vždy dobře uzavřete. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 93/2012 Sb., v platném znění**

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
kyselina fosforečná	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
kyselina chlorovodíková	8 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice - pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## Taski Sani WC Premium W4c

C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	2.92	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	15	Údaje nejsou k dispozici	8	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	0.73	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	0.036	0.036	0.045	0.036
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Zamezte styku s kůží a očima.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdlu 1.2

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neřaděným výrobkem:

**Vhodné technické kontroly:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Vhodné organizační kontroly:**

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje:**

Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166).

**Ochrana rukou:**

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374)

Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku

Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota

Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu:

Materiál: butyl kaučuk

Doba průniku: >= 480 min

Tloušťka materiálu: >= 0.7 mm

Rukavice se doporučují na ochranu před potřísněním:

Materiál: nitril kaučuk

Doba průniku: >= 30 min

Tloušťka materiálu: >= 0.4 mm

**Ochrana pokožky a těla:**

Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Používejte chemicky odolný oděv a obuv pokud může dojít k přímému kontaktu s pokožkou a/nebo potřísnění.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

Omezování expozice životního prostředí:

Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace dodržujte platné právní předpisy. Nevypouštějte nezfeděné nebo nezneutralizované.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství:</b>	Kapalina
<b>Barva</b>	čirá bezbarvá
<b>Zápach</b>	specifický pro výrobek
<b>pH:</b>	< 2 (neféděný)
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</b>	není stanovena
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	Zde nehodící se.
<b>Hořlavost</b>	nehořlavý.
<b>Hustota:</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Rozpustnost/ mísitelnost</b>	<b>ve vodě</b> dokonale mísitelný
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nevýbušný.
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	není oxidační.

### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je stabilní při běžném použití a skladování.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte odděleně od výrobků obsahujících bělicí činidla na bázi chloru nebo siřičitanů. Reaguje s alkáliemi a kovy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

#### Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	LD <sub>50</sub>	2600	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)	
kyselina chlorovodíková	LD <sub>50</sub>	900	Králík	Metoda není uvedena	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	LD <sub>50</sub>	2740	Králík	Metoda není uvedena	
kyselina chlorovodíková	LD <sub>50</sub>	> 5010	Králík	Metoda není uvedena	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Krysa	Metoda není uvedena	

Akutní inhalační toxicita

## Taski Sani WC Premium W4c

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	LC <sub>60</sub>	850	Krysa	Metoda není uvedena	2
kyselina chlorovodíková	LC <sub>50</sub>	8	Krysa	Metoda není uvedena	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)		Údaje nejsou k dispozici			

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
kyselina fosforečná	Žíravý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
kyselina chlorovodíková	Žíravý	Králík	Metoda není uvedena	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
kyselina fosforečná	Vážné poškození	Králík		
kyselina chlorovodíková	Žíravý Vážné poškození	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Vážné poškození	Králík	Metoda není uvedena	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici			

**Senzibilizace**

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	Není senzibilizující	Člověk	Zkušenosti u člověka	
kyselina chlorovodíková	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Není senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici			

**Toxicita po opakovaných dávkách**

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	NOAEL	80 - 400		Metoda není uvedena		

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Subchronická toxicita při vdechnutí

## Taski Sani WC Premium W4c

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
kyselina fosforečná			Údaje nejsou k dispozici					
kyselina chlorovodíková			Údaje nejsou k dispozici					
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)			Údaje nejsou k dispozici					

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Data týkající se směsi:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné

## Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
kyselina fosforečná	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Údaje nejsou k dispozici	
kyselina chlorovodíková	Nejsou důkazy mutagenity, průkaznost důkazů	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nejsou k dispozici	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 473	Údaje nejsou k dispozici	

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
kyselina fosforečná	NOAEL	Vývojová toxicita	410	Krysa	OECD 422, oral	10 den (dny)	Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci Nejsou důkazy o vývojové toxicitě
kyselina chlorovodíková			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	NOAEL		> 250	Krysa	Není známé		

## Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)

## Taski Sani WC Premium W4c

kyselina fosforečná	LC <sub>50</sub>	138	Gambusia affinis	Metoda není stanovena	96
kyselina chlorovodíková	LC <sub>50</sub>	7.45	Různé organismy	Metoda není stanovena	96
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Ryba	92/69/EHS, C1, semi-statická	96

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
kyselina chlorovodíková	EC <sub>50</sub>	0.492	Daphnia magna Straus	Metoda není stanovena	48
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	EC <sub>50</sub>	5.3	Dafnie	92/69/EEC	48

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
kyselina fosforečná	EC <sub>50</sub>	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
kyselina chlorovodíková	EC <sub>50</sub>	0.78	Pseudokirchneriella subcapitata	Metoda není stanovena	72
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Není specifikováno	92/69/EEC	72

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)		Údaje nejsou k dispozici			

## Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
kyselina fosforečná	EC <sub>50</sub>	270	Aktivovaný kal	Metoda není stanovena	
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	EC <sub>50</sub>	> 140	bakterie	Metoda není stanovena	3 hodina (y)

## Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

## Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	LC <sub>10</sub>	8.983	Není specifikováno	Metoda není stanovena	21 den (dny)	

## Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
kyselina fosforečná		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Metoda není stanovena	21 den (dny)	

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

## Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:



## Taski Sani WC Premium W4c

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
kyselina fosforečná					Údaje nejsou k dispozici
kyselina chlorovodíková					Není aplikovatelné (anorganické látky)
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)			60 do 28 dne (ů)	Metoda není stanovena	Snadno biologicky rozložitelná

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina chlorovodíková	-0.25	Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	3.11 - 4.19	Metoda není stanovena	Vysoký bioakumulační potenciál	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	< 500		Metoda není stanovena	Vysoký bioakumulační potenciál	

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
kyselina fosforečná	Údaje nejsou k dispozici				
kyselina chlorovodíková	Údaje nejsou k dispozici				Vysoký potenciál pro mobilitu v půdě
C9-11 alkoholy, ethoxylované (6EO)	Údaje nejsou k dispozici				

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

**Katalog odpadů:** 20 01 14\* Kyseliny.

**Prázdné obaly**

**Doporučení:** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.



**Taski Sani WC Premium W4c****Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**