

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Forma výrobku	: směs
Obchodní název	: AQUA RINSE SPRAY
Kód produktu	: 30214-TBV
Typ výrobku	: Výrobek pro povrchovou úpravu plastových a keramických toaletních mís.
Rozprašovač	: Spray

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Příslušná určená použití**

Určeno pro širokou veřejnost	
Hlavní kategorie použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi	: Přípravek k ošetření povrchu plastových a keramických toaletních mís. Zlepšuje funkci splachování u splachovacích systémů s malým množstvím vody.
Funkce nebo kategorie použití	: Detergenty / prací prostředky a přísady, pachové látky

**1.2.2. Doporučená použití**

Žádné další informace nejsou k dispozici

**1.3. údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list.****Výrobce** Thetford

BV  
Nijverheidsweg 29  
P.O. Box 169  
4879 AP Etten-Leur - Nizozemsko  
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
ChemSupport@thetford.eu - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)  
E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za SDS: [sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)  
Pohotovostní číslo : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (dostupné v úředních hodinách)

**1.4. číslo tísňového volání****ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].**

Není klasifikováno

**Škodlivé fyzikálně-chemické účinky a nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**2.2 Označovací prvky****Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP].**

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
UFI	: 3URW-SPSS-9806-N6WC
Uzávěr odolný proti otevření dětmi	: Nepoužije se
Standardní věta o nebezpečnosti na dotek	: Neuplatňuje se

**2.3 Další nebezpečí**

Jiná nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci : Za normálních okolností žádná.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. látka**

Nepoužije se

**3.2 Směsi**

Tato směs neobsahuje žádné látky podléhající oznamovací povinnosti podle kritérií bodu 3.2 přílohy II nařízení REACH.

**ODDÍL 4: Opatření první pomoci****4.1 Popis opatření první pomoci**

Opatření první pomoci obecně : Nikdy nepodávejte nic perorálně lidem v bezvědomí. V případě indispozice vyhledejte lékařskou pomoc  
(pokud je to možné, ukažte toto označení).

# AQUA RINSE SPRAY

## Bezpečnostní list

Je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS

Ref.: 30214

Datum vydání: 14-8-2019 Datum revize: 17-3-2017 Nahrazeno: 17-3-2017 Verze: 2.3

Opatření první pomoci po vdechnutí	: Neočekávají se žádná opatření první pomoci. Zajistěte vdechování čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat.
Opatření první pomoci při styku s kůží	: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Opláchněte je velkým množstvím vody. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Odložte zasažený oděv a omyjte celou zasaženou pokožku jemným mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.
Opatření první pomoci po kontaktu s očima	: V případě podráždění se poraďte s lékařem. V případě zasažení očí je okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Opatření první pomoci po požití	: Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu. Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. Zavolejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky	: Za běžných podmínek použití se neočekává žádné významné nebezpečí.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Může způsobit alergické kožní reakce.
Chronické příznaky	: Toxické účinky výrobku nejsou známy.

### 4.3. indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Při výskytu příznaků nemoci nebo podráždění se poraďte s lékařem.

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí prostředek

Vhodná hasiva	: Oxid uhličitý. Suchý práškový hasicí přístroj. Vodní sprej. Pěna. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: V případě požáru může výrobek uvolňovat nebezpečný kouř a páry.
------------------	---

### 5.3. Rady pro hašení požárů

Pokyny k odstranění	: K ochlazení vystavených nádob použijte vodní sprej nebo mlhu. Při hašení chemických požárů dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte (zabraňte) vniknutí vody na hašení požáru do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do prostoru požáru bez odpovídajících ochranných pomůcek, včetně ochrany dýchacích cest.
Další informace	: Materiál není hořlavý.

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Na pevném a kluzkém povrchu může být kluzký. Rozsypané množství ihned odstraňte. Při práci noste vhodný ochranný oděv.
-----------------	--

#### 6.1.1. Zaměstnanci nejsou vyškoleni pro mimořádné situace

Nouzová opatření	: Evakuujte nezúčastněné osoby.
------------------	---------------------------------

#### 6.1.2. Pracovní skupiny

Ochranné vybavení	: Vybavte úklidový personál vhodnou ochranou.
Nouzová opatření	: Větrejte okolí.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek se nesmí dostat do přírodních a/nebo podzemních vod v nezřetěleném stavu. Než se produkt dostane do povrchových vod, měl by být upraven (biologická čistírna). Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace a veřejných vod. Pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod, musí být informovány úřady.

### 6.3. Metody a materiál pro uchování a čištění

Postupy čištění	: Rozlitý produkt pohlťte pískem nebo absorpčními granulami a uložte do nádoby. Poté kontaminované místo opláchněte vodou a nechte vyschnout. Likvidujte postupem uvedeným v oddíle 13. Rozlitý produkt co nejdříve absorbujte inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo diatomitická zemina. Absorbujte rozlité množství. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.
-----------------	--

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13. Viz oddíl 8. Kontrola expozice a osobní ochranné prostředky.

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci	: Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce a jiné exponované části těla jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání procesního prostoru, aby se zabránilo tvorbě výparů.
--	---

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Podmínky skladování	: Pokud nádobu nepoužíváte, uchovávejte ji uzavřenou.
Nekompatibilní produkty	: Silné základy.

# AQUA RINSE SPRAY

## Bezpečnostní list

Je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS

Ref.: 30214

Datum vydání: 14-8-2019 Datum revize: 17-3-2017 Nahrazeno: 17-3-2017 Verze: 2.3

Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo.

Skladovací teplota : 0 - 40 °C

### 7.3. Specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Sledované parametry

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.2. Kontrola expozice a monitorování

#### Osobní ochranné prostředky:

Vyhnete se zbytečné expozici.

#### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

#### Ochrana očí:

Není vyžadováno. Ochranné brýle nebo brýle

#### Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadováno. Používejte vhodnou masku

#### Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Fyzikální stav	: kapalný
Barva	: růžově červená.
Vůně	: levandule.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota pH	: 3,9 - 4,3
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: 0 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Není hořlavý.
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota	: 1,005 - 1,015
Rozpustnost	: Voda: 100
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita, dynamická	: 0 - 10 mPa-s LVT s 1/ v 12
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Mezní hodnoty výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek : < 0,1 %

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní do 50 °C.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní do 50 °C. Při průměrné teplotě 30 °C je Aqua Rinse Spray stabilní po dobu několika let. Po několika letech může mírně snížit jeho účinnost.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních okolností ne.

# AQUA RINSE SPRAY

## Bezpečnostní list

Je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS

Ref.: 30214

Datum vydání: 14-8-2019 Datum revize: 17-3-2017 Nahrazeno: 17-3-2017 Verze: 2.3

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Viz oddíl 7. Přímé vystavení slunečnímu záření. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné základy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách procesu mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxid dusný. Kouř.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (ústní)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno Hodnota pH3,9 - 4,3
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození/podráždění očí	Neklasifikováno Hodnota pH3,9 - 4,3
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	: Neklasifikováno.
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	: Není klasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice	: Není klasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### OPLACHOVÁNÍ VODOU VE SPREJI

Rozprašovač	Sprej
-------------	-------

Možné nepříznivé účinky na člověka a možné příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

## ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecné informace	: Viz oddíl 3: Informace o složkách.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Není klasifikováno
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Není klasifikováno

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### OPLACHOVÁNÍ VODOU VE SPREJI

Perzistence a rozložitelnost	Aqua Rinse Spray je snadno biologicky rozložitelný (> 60 %) za anaerobních podmínek podle ISO 11734. Lze jej vypustit do septiku.
------------------------------	---

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### OPLACHOVÁNÍ VODOU VE SPREJI

Bioakumulační potenciál	Není uvedeno.
-------------------------	---------------

### 12.4 Mobilita v půdě

#### OPLACHOVÁNÍ VODOU VE SPREJI

Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné údaje.
-----------------	---------------------------------

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

# AQUA RINSE SPRAY

## Bezpečnostní list

Je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS

Ref.: 30214

Datum vydání: 14-8-2019 Datum revize: 17-3-2017 Nahrazeno: 17-3-2017 Verze: 2.3

### 12.6 Další nežádoucí účinky

Další nežádoucí účinky : Žádné nejsou známy.  
Další informace : Vyhnete se uvolňování do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Procesy zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci odpadu z výrobků/obalů : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

Ekologie - Odpadní materiály: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

Podle požadavků ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 Číslo OSN</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2 Správný přepravní název OSN</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3 Třída přepravního nebezpečí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4 Balicí skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne	Nebezpečné pro životní prostředí : Ne
Žádné další informace nejsou k dispozici				

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### Námořní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### Železniční doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

### 14.7 Přeprava volně loženého nákladu v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC.

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Právní předpisy

### 15.1. bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

#### 15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH Neobsahuje látku, která má být zařazena do seznamu látek podléhajících nařízení REACH.

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Látky, na které se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS.

Obsah VOC : < 0,1 %

# AQUA RINSE SPRAY

## Bezpečnostní list

Je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS

Ref.: 30214

Datum vydání: 14-8-2019 Datum revize: 17-3-2017 Nahrazeno: 17-3-2017 Verze: 2.3

### 15.1.2. Vnitrostátní předpisy

#### Německo

Odkaz na AwSV

Třída nebezpečnosti pro vodu(WGK) 1, mírně nebezpečný pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1).

WGK Poznámka

Klasifikace podle Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) ze dne 27. července 2005.

Vyhlaška o závažných haváriích - 12. BImSchV

: Nevztahuje se na něj 12. nařízení o kontrole imisí (Störfall-Nařízení)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Poznámky ke změnám:

Sekce	Změněný prvek	Modifikace	Poznámky
	Nahrazuje	Změněno	
	Datum revize	Změněno	
	Datum vydání	Změněno	
2.2	Bezpečnostní pokyny (CLP)	Změněno	
3	Složení/informace o složkách	Změněno	
9.1	Relativní hustota	Upraveno	
9.1	Viskozita, dynamická	Upraveno	

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace

: Žádné.

Bezpečnostní list EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny pouze k popisu výrobku z hlediska zdraví, bezpečnosti a podmínek životního prostředí. Nesmí být proto chápána jako záruka jakýchkoli specifických vlastností výrobku.

WWW.VSEPROKARAVAN.CZ