AQUA RINSE SPRAY

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 22-08-2014 Datum revize:: Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs

Obchodní název : AQUA RINSE SPRAY

Kód výrobku : 30214-TBV

Typ výrobku : Výrobek k ošetření povrchu plastových a keramických toaletních mís

Aplikátor : Rozprašovač

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost

Hlavní kategorie použití : Použití spotřebitelem

Použití látky/směsi : Přípravek k ošetření povrchu plastových a keramických toaletních mís.
Zlepšuje splachovací funkci splachovacích systémů s malým množstvím vody.

Kategorie funkce nebo použití : Čisticí/prací prostředky a aditiva, odoranty

Název	Typ	Deskriptory použití
Používání pracích a čisticích prostředků spotřebiteli	Spotřebitel	SU21, PC35, ERC8a

Doslovné znění deskriptorů použití: Viz oddíl 16.

1.2.2 Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur – Nizozemsko
T +31(0)765042200 – F +31(0)765042300
sds@thetford.eu – www.thetford-europe.com

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (k zastižení v úředních hodinách)

Země	Organizace/firma	Adresa	Telefonní číslo pro mimořádné situace
NĚMECKO	Poradenství v případě otrav klinika Virchow, Lékařská fakulta Humboldtovy univerzity v Berlíně Oddělení vnitřního lékařství se zaměřením na nefrologii a intenzivní medicínu	Augustenberger Platz 1 13353 Berlín	
NĚMECKO	Berlínská pobočka pro Ústřední zdravotní úkoly Ústav pro toxikologii, klinickou toxikologii a nouzová volání v případě otrav Berlín	Oranienburger Strasse 285 13437 Berlín	+49 30 19240

ODDÍL 2: : Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Není klasifikováno

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS, resp. 1999/45/ES

Není klasifikováno

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

Žádné další informace nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pokyny (CLP) :P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí

2.3 Další nebezpečnost

Ostatní nebezpečí bez vlivu na klasifikaci :Za normálních okolností žádné(á).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka

neaplikovatelné

3.2 Směs

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc obecně : Nikdy nepodávejte nic ústy lidem v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte tuto etiketu).

Opatření první pomoci při vdechnutí : Neočekávají se žádná opatření první pomoci. Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat.

Opatření první pomoci při styku s kůží : Svlékněte si kontaminovaný oděv a obuv. Opláchněte velkým množstvím vody. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře. Svlékněte zasažený oděv a omyjte celou zasaženou pokožku jemným mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.

Opatření první pomoci při zasažení očí : V případě podráždění vyhledejte lékaře. V případě zasažení očí je okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci při požití : Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě konzultujte s lékařem a ukažte mu balení nebo etiketu. Vypláchněte ústa. NEVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte rychlou lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/poškození : Za běžných podmínek použití se neočekává žádné významné nebezpečí.

Příznaky/poškození při styku s kůží : Může způsobit alergické kožní reakce.

Chronické příznaky : Toxické účinky výrobku nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při výskytu příznaků nemoci nebo podráždění vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý. Suchý hasicí prášek. Vodní paprsek. Pěna. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny k hašení : K ochlazení exponovaných nádob použijte vodní paprsek nebo mlhu. Při hašení požárů chemikálií dbejte zvýšené opatrnosti. Vyhněte se (zabraňte) vniknutí hasicí vody 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 v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Na pevném a hladkém povrchu může být kluzký. Rozlitou látku okamžitě odstraňte. Při práci noste vhodný ochranný oděv.

6.1.1 Personál neškolený pro nouzové situace

Nouzové postupy :Odveďte pryč nepotřebné osoby.

6.1.2 Zásahové síly

Ochranné vybavení :Vybavte personál provádějící čištění vhodnou ochranou.

Nouzové postupy :Větrejte okolí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se nezředěný přípravek dostal do přírodních a/nebo podzemních vod. Před vypuštěním do povrchových vod by se měl přípravek upravit (biologická čistírna). Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod, uvědomte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postup čištění :Rozlitý produkt zachyťte pískem nebo absorpčními granulemi a uložte do nádoby. Poté znečištěný povrch opláchněte vodou a nechte uschnout.
Zlikvidujte jej postupem uvedeným v oddíle 13. Rozlité látky co nejdříve nasajte inertními pevnými látkami, jako je oxid hlinitý nebo křemelina. Zachyťte rozlité tekutiny. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13. Viz oddíl 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání procesního prostoru, aby se zabránilo tvorbě výparů.

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

Podmínky skladování : Pokud obal nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.
Neslučitelné produkty : Silné zásady.
Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo.
Skladovací teplota : 0–40 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky : Vyhněte se zbytečné expozici.
Ochrana rukou : Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí : Není vyžadováno. Ochranné nebo bezpečnostní 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

Skupenství : Kapalina
Barva : Růžově červená.
Zápach : Levandule.
Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje
pH : 3,9–4,3
Rychlost odpařování (butylacetát=1) : Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání : 0 °C
Bod mrznutí : Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu : 100
Bod vzplanutí : > 100 °C
Teplota samovznícení : Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná, plynná) : Nehořlavý
Tlak par : Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota : 1–1,02
Rozpustnost : Voda: 100 %
Log Pow : Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická : Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická : 5 mPa.s
Výbušné vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
Mez výbušnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Obsah VOC : < 0,1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní do 50 °C.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní do 50 °C. Při průměrné teplotě 30 °C má Aqua Rinse Spray trvanlivost několik let. Po několika letech se může nepatrně snížit jeho účinnost.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních okolností žádné(á).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 7. Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Není klasifikováno
Žíravý/dráždivý účinek na kůži	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace pH: 3,9–4,3
Vážné poškození/podráždění očí	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace pH: 3,9–4,3
Senzibilizace dýchacích cest / kůže	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Karcinogenita	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro reprodukci	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Nebezpečí aspirace	: Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

AQUA RINSE SPRAY	
Aplikátor	Rozprašovač

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie – Obecné informace :Viz oddíl 3: Informace o složkách.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

AQUA RINSE SPRAY	
Perzistence a rozložitelnost	Aqua Rinse Spray je za anaerobních podmínek snadno biologicky odbouratelný (> 60 %) podle normy ISO 11734. Lze vypustit do septiku.

12.3 Bioakumulační potenciál

AQUA RINSE SPRAY	
Bioakumulační potenciál	Není uvedeno.

12.4 Mobilita v půdě

AQUA RINSE SPRAY	
Ekologie – půda	Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádný není známý.
: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Zlikvidujte je bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.
Ekologie – odpadní materiály : Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podle požadavků ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný přepravní název/popis (ADR) : neaplikovatelné

Úřední označení pro přepravu (IMDG) : neaplikovatelné

Správný přepravní název/popis (IATA) : neaplikovatelné

Správný přepravní název/popis (ADN) : neaplikovatelné

Správný přepravní název/popis (RID) : neaplikovatelné

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : neaplikovatelné

IMDG

Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : neaplikovatelné

IATA

Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : neaplikovatelné

ADN

Třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : neaplikovatelné

RID

Třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : neaplikovatelné
Obalová skupina (IMDG) : neaplikovatelné
Obalová skupina (IATA) : neaplikovatelné
Obalová skupina (ADN) : neaplikovatelné
Obalová skupina (RID) :neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí : Ne
Znečišťující látka v moři : Ne
Další informace : Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1 Pozemní doprava

14.6.2 Námořní doprava

14.6.3 Letecká doprava

14.6.4 Vnitrozemská vodní doprava

Nepodléhá ADN : Ne

14.6.5 Železniční doprava

Přeprava zakázána (RID) : Ne

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Nařízení EU

Žádná omezení podle přílohy XVII (REACH)
Neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu látek podléhajících nařízení REACH
Obsah VOC :< 0,1 %

15.1.2 Národní předpisy Německo

Třída ohrožení vody (WGK) : 1 – mírně ohrožující vodu
Poznámka k WGK : Klasifikace podle Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Správní předpis pro vodu ohrožující látky) (VwVwS) ze dne 27. července 2005

15.1.3 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky ke změnám:
Revize – viz : *.
Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. 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.

Znění R-, H- a EUH-vět:

ERC8a	Velmi rozšířené používání pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách
PC35	Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
SU21	Spotřebitelská použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

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 vykládány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností výrobku