

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : TOILET BOWL CLEANER
 Kód výrobku : 30335-TBV
 Typ výrobku : Čistící prostředek

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 : Pro důkladné čištění mobilní toalety, vhodné pro plastové nebo keramické mísy.
 Kategorie funkce nebo použití : Čistící/prací prostředky a aditiva

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 zastížení 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]

Eye Irrit. 2 H319
 Znění H-vět: viz oddíl 16

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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP) : Pozor
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 – Způsobuje vážné podráždění očí
 Bezpečnostní pokyny (CLP) : P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí P264 – Po manipulaci si důkladně umyjte ruce
 P280 – Používejte ochranu očí
 P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování
 P337 + P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Alkylether sulfát C12-14, ethoxylovaný, sodná sůl	(Č. CAS) 68891-38-3 (Č. ES) 500-234-8 (Č. REACH) 01-2119488639-16	1-5	Xi; R36 Xi; R38
Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Alkylether sulfát C12-14, ethoxylovaný, sodná sůl	(Č. CAS) 68891-38-3 (Č. ES) 500-234-8 (Č. REACH) 01-2119488639-16	1-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Znění R-vět a H-vět: viz oddíl 16

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 : Zajištěte dýchání čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat.

Opatření první pomoci při styku s kůží : Svlekněte zasažený oděv a omyjte celou zasaženou pokožku jemným mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.

Opatření první pomoci při zasažení očí : Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci při požití : 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.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další informace nejsou k dispozici

5.3 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.

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.

6.1.1 Personál neškolený pro nouzové situace

Nouzové postupy : Odvedte pryč nepotřebné osoby.

6.1.2 Zásahové síly

Ochranné vybavení : Vybavte personál provádějící čištění vhodnou ochranou.

Nouzové postupy : Větrejte okolí.

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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 : 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 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 jiné exponované části těla 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 : Skladujte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah: Přímého slunečního světla. Pokud obal nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Neslučitelné produkty : Silné zásady. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály : Zdroje zapálení. Přímé sluneční světlo.

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 : Ochranné nebo bezpečnostní brýle.
Ochrana dýchacích cest : 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 : Žlutá.
Zápach : Specifický pro produkt.
Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje
pH : 3,6
Rychlost odpařování (butylacetát=1) : Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání : Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí (mrznutí) : 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, plynná) : Nehořlavý
Tlak par : Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota : 1,082–1,088
Rozpustnost : Voda: 100 %
Log Pow : Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická : Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická : > 150 mPa.s
Výbušné vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje
Mez výbušnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

9.2 Další informace

Obsah VOC : < 0,1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní do 50 °C.

10.2 Chemická stabilita

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není uvedeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	:	Není klasifikováno
Žiravý/dráždivý účinek na kůži	:	Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna pH: 3,6
Vážné poškození/podráždění očí	:	Způsobuje vážné podráždění očí. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna pH: 3,6
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
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

TOILET BOWL CLEANER	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické odbouratelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumenty potvrzující tuto skutečnost jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a jsou jim jim zpřístupněny buď na přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

12.3 Bioakumulační potenciál

TOILET BOWL CLEANER

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

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

: 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

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1 Pozemní doprava

14.6.2 Námořní doprava

Č. MFAG : 154

14.6.3 Letecká doprava

14.6.4 Vnitrozemská vodní doprava

Nepodléhá ADN : Ne

14.6.1. 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 látku ze seznamu látek pro případné zahrnutí do nařízení REACH

Obsah VOC : < 0,1 %

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické odbouratelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumenty potvrzující tuto skutečnost jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a jsou sdělovány pouze jim na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Nařízení o detergentech: Označení složek:

Komponenta	%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	
Parfém	

15.1.2 Národní předpisy Německo

Třída ohrožení vody (WGK) : 2 – ohrožující vodu
Poznámka k WGK : Klasifikace podle Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Správní předpis pro vodu ohrožující látky) (VwVwS) ze dne 27. července 2005

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky ke změnám:

	Nahrazeno	Upraveno	
	Datum revize	Upraveno	
	Datum vydání	Upraveno	
	Pro směs	Přidáno	

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:

Eye Dam. 1	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Poleptání/podráždění kůže, kategorie 2
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
R36	Dráždí oči
R38	Dráždí kůži

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

Xi

Dráždivé

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

