

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Forma výrobku	: směs
Obchodní název	: TOILET BOWL CLEANER (čistič záchodových mís)
Kód produktu	: 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	: Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi	: Pro důkladné čištění mobilní toalety, vhodné pro plastové nebo keramické mísy.
Funkce nebo kategorie použití	: Detergenty a aditiva

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
E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za SDS: sds@thetford.eu
Pohotovostní číslo : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (dostupné v úředních hodinách)

1.4. číslo tísňového volání

Země	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Poznámka
Německo	Toxikologické centrum Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, dům VIII (hospodářská budova), suterén	Hindenburgdamm 30 12203 Berlín	+49 (0) 30 19240	

ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 H319

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti: Viz oddíl 16

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].

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Pozor

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS Ref.: 30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

Bezpečnostní pokyny (CLP)

: P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranu očí.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

UFI

: 9690-2RNK-6807-NXDD

Dětský zámek

: Nepoužije se

Hmatové varování před nebezpečím

: Nepoužije se

2.3 Další nebezpečí

Ostatní nebezpečí bez vlivu na klasifikaci : Za normálních okolností ne.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
KYSELINA CITROVÁ	(č. CAS) 77-92-9 (č. ES) 201-069-1 (č. REACH) 01-2119457026-42	5 - 10	Dráždí oči. 2, H319
Laurylsulfát sodný C12-C14 (TEXAPON LS 30)		2,5 - 5	Dráždí kůži. 2, H315 Poškození očí 1, H318 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
Alkoholy, C12-14 (sudá čísla), ethoxylované, sirany, sodné soli (< 2,5EO)	(č. CAS) 68891-38-3 (č. ES) 500-234-8 (číslo REACH) 01-2119488639-16	< 2,5	Dráždí kůži. 2, H315 Poškození očí 1, H318 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(č. CAS) 52-51-7 (č. ES) 200-143-0 (Indexové číslo ES) 603-085-00-8	< 0,1	Akutní toxicita 3 (ústní), H301 Akutní toxicita 4 (dermální), H312 Akutní toxicita 3 (inhalační), H331 Dráždí kůži. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=10) Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411

Specifické koncentrační limity: viz oddíl 16 Znění H-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci obecně : Nikdy nepodávejte nic ústně lidem v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte etiketu).

Opatření první pomoci po vdechnutí : Zajištěte vdechování čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat.

Opatření první pomoci po kontaktu s kůží : Odložte zasažený oděv a omyjte všechna zasažená místa pokožky jemným mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.

Opatření první pomoci po kontaktu s očima : Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po požití : Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. Zavolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejduležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

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

4.3. Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředek

Vhodná hasiva : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní sprej. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

20-3-2019 (verze: 8.0)

CZ

2/9

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

5.3 Rady pro hašení požárů

Pokyny pro hašení

: K ochlazení vystavených nádob použijte vodní sprej nebo mlhu. Při hašení chemických požárů dbejte zvýšené opatrnosti. Zamezte (zabraňte) vniknutí hasicí vody do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru

: Nevstupujte do požárního úseku bez odpovídajícího ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

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. Rozlitý materiál okamžitě odstraňte.

6.1.1. Zaměstnanci nejsou vyškoleni pro mimořádné situace

Nouzová opatření

: Evakuujte nezúčastněné osoby.

6.1.2. Pracovní skupiny

Ochranné prostředky

: Vybavte pracovníky úklidu vhodnou ochranou.

Nouzová opatření

: Vytvěřte prostor.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a veřejných vod. Pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod, oznamte to příslušným orgánům.

6.3. Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Postup čištění

: Rozlitý materiál co nejdříve nasajte inertními pevnými látkami, jako je oxid hlinitý nebo diatomitická zemina. Rozlitou látku absorbujte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. Kontrola expozice a osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečné zacházení

: Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce, a další odkryté části těla jemnou vodou a mýdlem. Zajistěte dobré větrání procesního prostoru, aby se zabránilo tvorbě výparů.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Podmínky skladování

: Skladujte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah: Přímému slunečnímu záření. Nepoužívanou nádobu uchovávejte uzavřenou.

Nekompatibilní produkty

: Silné báze. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály

: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

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:

Ochranné brýle nebo 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

Fyzikální stav

: kapalný

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS Ref.: 30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

Barva	: Žlutá barva.
Vůně	: Specifický produkt.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota pH	: 3,6
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod mrazu	: 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
Vlastnosti podporující požár	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Limity výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah VOC : < 0,1 %

ODDÍL 10: Stabilita 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 se vyhnout

Přímé vystavení slunečnímu záření. 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 (ústní) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Laurylsíran sodný C12-C14 (TEXAPON LS 30)

LD50 ústně > 2000 mg/kg

KYSELINA CITRONOVÁ (77-92-9)

LD50 ústně 5400 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Pokyn OECD 401 (akutní ústní toxicita), 95% CL: 4500 - 6400

LD50 dermálně krysa > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 402 (akutní kožní toxicita)

LD50 dermální > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50 ústně krysa 305 mg/kg

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

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

30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

LD50 dermálně krysa	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 402 (akutní kožní toxicita)
LC50 Inhalačně krysa (mg/l)	>= 0,588 mg/l vzduchu Zvíře: krysa

Alkoholy, C12-14(sudé), ethoxylované, sírany, sodné soli (< 2,5EO) (68891-38-3)

LD50 ústní	4100 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermální	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno Hodnota pH: 3,6
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. Hodnota pH: 3,6
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.

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

NOAEL (chronická, ústní, zvíře/člověk, 2 roky)	7 mg/kg tělesné hmotnosti
--	---------------------------

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.

KYSELINA CITRONOVÁ (77-92-9)

NOAEL (ústně, krysa, 90 dní)	4000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa
------------------------------	---

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LOAEL (ústně, krysa, 90 dní)	20 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: pes
------------------------------	---------------------------------------

Alkoholy, C12-14(sudé), ethoxylované, sírany, sodné soli (< 2,5EO) (68891-38-3)

NOAEL (ústně, krysa, 90 dní)	> 225 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Pokyn OECD 408 (90denní perorální toxicita opakované dávky u hlodavců)
------------------------------	--

Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Možné nežádoucí účinky na člověka a možné příznaky	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1 Toxicita

Ekologie - Obecně	: Viz oddíl 3: Informace o složkách.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neklasifikováno
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neklasifikováno

Laurylsíran sodný C12-C14 (TEXAPON LS 30)

LC50 ryby 1	> 10 - 100 mg/l
KYSELINA CITRONOVÁ (77-92-9)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	85 mg/l vodního květu

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
EC50 Dafnie 1	1,4 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h řasy 1	0,25 mg/l Testované organismy (druhy): Skeletonema costatum
EC50 72h řasy (2)	0,37 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronický)	0,88 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Doba trvání: "21 d".
NOEC (chronická)	0,27 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Doba trvání: "21 d".
NOEC chronické ryby	21,5 mg/l Testované organismy (druhy): (předchozí název: Salmo gairdneri) Doba trvání: "49 d".

Alkoholy, C12-14(sudé), ethoxylované, sírany, sodné soli (< 2,5EO) (68891-38-3)	
LC50 ryby 1	7,1 mg/l Testované organismy (druhy): Danio rerio (předchozí název: Brachydanio rerio)
EC50 Dafnie 1	7,2 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 dafnie 2	7,4 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 ostatní vodní organismy 1	> 1 mg/l vodní květ
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 10 mg/l
EC50 72h řasy 1	27 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (předchozí název: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h řasy (2)	27,7 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (předchozí název: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronická)	0,27 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Doba trvání: "21 d".
NOEC chronické ryby	0,14 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri) Doba trvání: "28 d".

12.2 Perzistence a rozložitelnost

ČISTIČ ZÁCHODOVÉ MÍSY

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. Dokumentace potvrzující tuto skutečnost musí být k dispozici příslušným orgánům členských států a musí jim být zpřístupněna buď přímo, nebo pouze na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	--

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Biodegradace	70 - 80 % OECD 301B Hotová biologická rozložitelnost, zkouška vývinu CO ₂ , 28 dní
--------------	---

12.3 Bioakumulační potenciál

ČISTIČ ZÁCHODOVÉ MÍSY

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

KYSELINA CITRONOVÁ (77-92-9)

Log Pow	-1,72
---------	-------

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS Ref.: 30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

12.6 Další nežádoucí účinky

Další informace : Vyhněte se uvolňování do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Procesy zpracování odpadu

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

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
14.1 Číslo OSN				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2 Správný přepravní název OSN				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3 Třídy přepravního nebezpečí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4 Balicí skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí				
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

MFAG č. 154

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 %

TOILET BOWL CLEANER

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2015/830 MSDS Ref.: 30335

Datum vydání: 12-8-2019 Datum revize: 20-3-2019 Nahrazeno: 23-10-2018 Verze: 8.0

Doporučení CESIO

:Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumentace potvrzující tuto skutečnost musí být k dispozici příslušným orgánům členských států a musí jim být zpřístupněna buď přímo, nebo pouze na žádost výrobce detergentu.

Nařízení o detergentech : označování složek:

Komponenta	%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
bronopol	
Vůně	

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo

Odkaz na AwSV

Třída nebezpečnosti pro vodu(WGK) 2, Značně nebezpečný pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1).

WGK Poznámka

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

Vyhláška 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
	Datum revize	Změněno	
	Datum vydání	Upraveno	
	Nahrazuje	Změněno	

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.

Úplné znění vět H a EUH:

Akutní toxicita 3 (vdechnutí)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Akutní toxicita 3 (ústně)	Akutní toxicita (ústní), kategorie 3
Akutní toxicita 4 (dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 2	Chronicky nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 3	Chronicky nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 3
Poškození oka. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Dráždí kůži. 2	Popálení/podráždění kůže, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H301	Toxický při požití.
H312	Škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechnutí.
H335	Může dráždit dýchací cesty.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H411	Velmi toxický pro vodní organismy.

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Název	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity
Laurylsíran sodný C12-C14 (TEXAPON LS 30)		(10 <C < 20) Dráždí oči. 2, H319 (20 =<C < 100) Poškození oka. 1, H318
Alkoholy, C12-14 (sudá čísla), ethoxylované, sírany, sodné soli (< 2,5EO)	(č. CAS) 68891-38-3 (č. ES) 500-234-8 (číslo REACH) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Dráždí oči. 2, H319 (10 =<C < 100) Poškození oka. 1, H318

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.

