

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 30.8.2002

Datum revize v ČR: 21.1.2008

Revize č.: 4

Výrobek: GOSH TABLETY TRIO CITRO BIO

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	GOSH TABLETY TRIO CITRO BIO 3v1			
Číslo výrobku:				
Použití látky nebo přípravku:	Mycí tablety do myček nádobí (typ 3v1)			
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.			
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
IČO:	27482731			
Telefon:	00420-491-451 210			
Fax:	00420-491-451 215			
www stránky:	www.sensa.cz			
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
Nouzové telefonní číslo:	tel: + 420 491 451 210 Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575			
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku				
Klasifikace látky nebo přípravku				
Xi				
				
dráždivý				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku				
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění				
R36/38 Dráždí oči a kůži				
R41 Nebezpečí vážného poškození očí				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.				
3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Tripolyfosfát sodný	> 30%	7758-29-4 231-838-7		
Uhlíčitán sodný	15 - 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Disilikát sodný	5 - 15%	13870-28-5 215-687-4	Xi	R41 S22, S26, S39
Perkarbonát sodný	< 5%	15630-89-4 239-707-6	Xn, O	R8, R22, R36/38 S17, 24/25, 26, 39
Fosfonáty	< 5%		Xi	R36 S26
Enzymy - proteasa	< 5%		Xn	R42, R36/38

			S22,24,26, S36/37/39
Enzymy - amylasa	< 5%	Xn	R42 S22, 24, 36/37
Neionogenní tenzidy	< 5%		
Nariadení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu > 10% fosfáty, uhličitany,křemičitany <5% fosfonáty, enzymy, neionogenní povrchově aktivní látky, percarbonáty			
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16			
4. Pokyny pro první pomoc			
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.		
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.		
Při styku s kůží:	Zasaženou kůží okamžitě důkladně opláchněte vodou.		
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.		
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.		
5. Opatření pro hasební zásah			
Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.		
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.		
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.		
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.		
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.		
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku			
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.		
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.		
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypaní zametěte nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.		
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13		
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku			
Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.		
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin		
Další údaje k podmínkám skladování:	Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou		
Skladovací třída:			
VbF-třída:	odpad		
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob			
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7		
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti		
Další upozornění:	neuvádí se		

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická

opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	Respirační prostředky s filtrem proti částicím.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje

Skupenství (při 20°C):	Pevné
Tvar:	tableta
Barva:	modrá/ bílá / zelená
Zápach (vůně):	s parfémem
Vzhled:	tableta se třemi barevnými vrstvami

Důležité informace

Hodnota pH (15°C):	9,5 ± 0,5 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	není
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný
Meze výbušnosti:	není Horní mez (%obj.) Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není
Tenze par (°C):	není
Rozpustnost:	
ve vodě:	ano
v organických rozpouštědlech:	omezeně
Hygroskopické vlastnosti:	Hygroskopická látka.
Další údaje:	ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vlhkost
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Kyseliny - kvůli tepelným formacím a vzniku oxidu uhličitého.
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	reaguje s kyselinami za tvorby oxidu uhličitého
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek.
Pro uhličitán sodný:	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: žádné údaje k dispozici LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: 2,3 mg/l
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívacího traktu.
Pro perkarbonát sodný:	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: 1034 mg/ kg LD ₅₀ , dermálně, králík: > 2000 mg/ kg

Subchronická-chronická toxicita:	NOEL, krysa, orální, 25dnů: <1000mg/kg
Senzibilizace:	nepředpokládá se
Karcinogenita:	nepředpokládá se

Mutagenita:	nepředpokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepředpokládá se
Zkušenosti u člověka:	Dráždí oči a kůži. Po požití místní podráždění hrtanu, zvracení, průjem a může se objevit pálení žáhy.
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ / 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG:	Třída:	Číslo UN:
Látka znečišťující moře:		Typ obalu:
Technický název:		
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída:	Číslo UN:
Technický název:		Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 30.8.2002

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

