

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 24.7.2007

Datum revize v ČR: 23.1.2008




Revize č.: 1

Výrobek: SUPERŽROUT na konvice a kávovary

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	SUPERŽROUT na konvice a kávovary			
Číslo výrobku:				
Použití látky nebo přípravku:	K odstraňování vodního kamene z konvic a kávovarů			
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 tel: + 420 491 451 210			
Nouzové telefonní číslo:	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				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny, 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
Kyselina amidosulfonová	<5%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	<5%	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			
Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu				
> 10% voda				
<5% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová, konzervant				
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 kůži 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:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku	
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
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:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování:	
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout.
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech
Skladovací třída:	
VbF-třída:	odpadá
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:	ne
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči kyselinám
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku	

Všeobecné údaje		
Skupenství (při 20°C):	kapalné	
Tvar:	žlutá kapalina	
Barva:	žlutá	
Zápach (vůně):	bez parfému	
Vzhled:	žlutá kapalina	
Důležité informace		
Hodnota pH (15°C):	2 ± 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:	ne	
Další údaje:	ne	
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku		
Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.		
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.	
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Alkalické sloučeniny. Při reakci s kovy (železo, zinek) výparu hydrogenu. Při reakci s chlornanem výpary chloru.	
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Výpary chloru, výpary vodíku	
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 kyselinu amidosulfonovou		
LD ₅₀ - krysa - orálně:	3116 mg/kg	
Test na podráždění očí (králík)	závažné podráždění (OECD 405)	
Test na podráždění pokožky (králík)	podráždění (OECD 404)	
Bakteriální mutagenita:	Amosův test: negativní	
Další informace:	Po inhalaci prachu: příznaky podráždění respiračního traktu, kašel, dušnost Po kontaktu s pokožkou: podráždění Po zasažení očí: závažné podráždění Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu	
Pro kyselinu citronovou		
LD ₅₀ - krysa - orálně:	11 700 mg/kg	
LD ₅₀ - myš - orálně:	5040 mg/kg	
Primární dráždění očí - králík:	Silné podráždění.	
Primární dráždění kůže - králík:	Mírné podráždění.	
Další informace:	Všeobecně uznána jako látka bezpečná pro lidskou spotřebu.	
Pro přípravek		
Dráždivost oční a kožní:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.	
Chronická toxicita:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.	
Senzibilizace:	neznáme	
Karcinogenita:	nepřepokládá se	
Mutagenita:	nepřepokládá se	
Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se	
Zkušenosti u člověka:	neznáme	
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: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy: Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda 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 neznáme neznáme neznáme 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: Výstražná tabule: Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR: Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název: Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název: Poznámky: Další údaje:	Třída: Třída: Třída: Číslo UN: Třída: Číslo UN:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN: Číslo/ Písmeno: Kategorie: Typ obalu: Typ obalu:			
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.					
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:					
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Xi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">dráždivý</td> </tr> </table>			Xi		dráždivý
Xi					
					
dráždivý					

R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

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****S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem****S37 Používejte vhodné ochranné rukavice****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: 24.7.2007

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.

