

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08 přepracováno 04.04.2008 strana 1/10

Bezpečnostní list podle Vyhlášky (EG) 1907/2006

1. Identifikace látky/přípravku a výrobce a distributora

Obchodní název přípravku: **POCO BECKENSTEINE**
Použití přípravku: WC kostky pro průmyslové použití

Údaje o výrobci:

Jméno nebo obchodní jméno: KLEEN PURGATIS GmbH
Diesel Str. . 10,
D-321 20 Hiddenhausen
Telefonní číslo:+ 49 5223 997050
E – mail: info@kleen-purgatis.de
E – mail: s.tiemann@budich.de
E – mail: a.klumpe@budich.de

Podávání informací: Produktentwicklung
(Odd. vývoje výrobků: +495223-997040)

Telefonní číslo pro mimořádné situace: v Německu : 24 hodinová nepřetržitá služba:
+ 49551 19240
v České republice:
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2
Telefon . 24 hodin denně:
224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: UNISALE – GUTEX s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Počernická 512, 108 00 Praha 10
Identifikační číslo: 44266588
Telefonní číslo: 267712343

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08 přepracováno 04.04.2008 strana 2/10

2. Možné nebezpečí:

Označení nebezpečí



Xi dráždivý

R 38 dráždí kůži

R 41 nebezpečí vážného poškození oka

Důležité upozornění pro spotřebitele ohledně životního prostředí

Obsahuje Citral, může způsobovat alergické reakce

3. Údaje o složení výrobku a surovinách pro jeho výrobu

Chemická charakteristika:

Chemická sloučenina z následujících složek a příměsí:

<u>CAS – č</u>	<u>EINECS č.</u>	<u>označení</u>	<u>%</u>	<u>výstražná značka</u>	<u>R - věty</u>
497-19-8	207-838-8	uhličitan sodný	>20	Xi	36
68411 -30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonát	>20	Xi	38, 41
5949-29-1	201-069-1	kyselina citrónová	1 < 5	Xi	36
68891-38-3	-	laurylethersulfat sodný	1 < 5	Xi	36/38
94266-48-5	304-455-9	Terpenalkohol	1 < 5	Xn	52, 53, 65

Znění R vět je uvedeno v bodě 16.

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08

přepracováno 04.04.2008

strana 3/10

4. První pomoc

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc

Při požití:

vyhledejte lékařskou pomoc

při kontaktu přípravku s pokožkou:

postižené místo řádně vodou umýt

Při zasažení očí:

Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím vody Zajistěte lékařskou pomoc odborného lékaře

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodné hasící zásah a prostředky:

Při hasebním zásahu zaměřit se na ohnisko požáru

Nevhodné hasící prostředky:

Nejsou

Zvláštní ohrožení důsledkem hoření výrobku nebo vývoj nebezpečných látek nebo plynů:

není

Zvláštní výbava požárního družstva při hasebním zásahu

není potřeba

Další pokyny:

Zamezit průsaku vody použité při hasebním zásahu do tekoucích nebo spodních vod

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08 _____ přepracováno 04.04.2008 _____ strana 4/10

6. Opatření v případě rozlití rozpuštěného prostředku

Upozornění pro osobní bezpečnost:

Vodní roztok tohoto prostředku může vytvořit kluzký povrch na podlaze

Opatření pro ochranu životního prostředí

Nepouštět větší množství tohoto prostředku do kanalizace

Způsob čištění:

Mechanicky očistit, zbytky odstranit větším množstvím vody, kontaminovaný materiál odstranit do odpadu podle pokynů, uvedených v bodě 13.

7. Manipulace s prostředkem a jeho správné skladování

Pokyny ke správné manipulaci: nejsou zapotřebí

Pokyny k bezpečnému zacházení s prostředkem: nejsou zapotřebí

Pokyny k zamezení vzniku požáru nebo exploze: nejsou zapotřebí

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a zásobníky: nejsou zapotřebí

Pokyny pro skladování: neskladovat společně s potravinami

Třída skladování: VC I: 13, nehořlavé pevné látky

Další pokyny pro skladování: skladovat v suchu a v chladnu

Účel použití: WC kostky pro průmyslové použití, obsahující kvalitní aromatický olej s dlouhodobým působením

GIS code: GS 0

8. Mezní doby expozice prostředku a osobní ochranné pomůcky

Skladování prostředků s ohraničenou dobou expozice, případě biologicky omezenou dobou expozice:

Hraniční hodnoty pracoviště (HHP):
odpadá

Osobní ochranné pomůcky:

Hygienická doporučení:

Zašpiněné a mokré části oděvu okamžitě odložte. Plyny/páry/aerosoly nevdechujte. Zamezte kontaktu prostředku s pokožkou nebo očima. Prostředek neskladujte spolu s potravinami, nápoji nebo krmivem. Při práci s prostředkem nejezte, nepijte, nekuřte a nešňupejte. Po skončení práci si řádně omyjte ruce.

Aspirátory:

Nejsou třeba

Ochrana rukou:

Rukavice, odolné chemikáliím. Materiál rukavic: přírodní latex, polychloropren nebo Niril. Materiál kategorie III podle EN 374. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na jejich materiálu, ale též na dalších kvalitativních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Doba průniku prostředku materiálem rukavic:

- Krátká doba kontaktu: (úroveň 2: < 30 minut) rukavice na jedno použití, tloušťka materiálu rukavice 0,1 mm,
- Dlouhá doba kontaktu: (úroveň 6: < 480 minut), pracovní rukavice, tloušťka materiálu rukavice 0,7 mm,

Dobu průniku prostředku rukavicí je nutno zjistit u výrobce rukavic a zjištěný údaj je nutno dodržet.

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08

přepracováno 04.04.2008

strana 6/10

9. Fyzikální a chemické vlastnosti prostředku

skupenství: pevné
barva: světle zelená
vůně: ovocná

Bezpečnostní údaje o prostředku:

Bod varu: neudán
Bod vzplanutí: neudán
Hořlavost: není hořlavý
Nebezpečí výbuchu: neudáno
Tlak páry: neudán
Hustota: cca 1,6 g/cm³
Rozpustnost ve vodě/ míchatelnost: ve vodě rozpustný
Koeficient rozpustnosti:
Octanol/voda: neudán
viskozita: neudána
hodnota pH (1% roztok) cca 10,4

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je nutno se vyhnout: při běžném použití prostředku nejsou

Látky, které by mohly s prostředkem reagovat: nejsou

Nebezpečné produkty, vzniklé během reakce prostředku: při běžném použití prostředku
Nevznikají

Údaje o toxicitě prostředku:

Toxické zkoušky: žádné údaje o provedených zkouškách nejsou dostupné

Údaje o složení přípravku: vstupní hodnoty, LD/LCD

uhličitan sodný	LD 50 orálně	4090 mg/kg	druh krysa
Alkylbenzolsulfonát	LD 50 orálně	3260 mg/kg	druh krysa
kyselina citrónová	LD 50 orálně	11700 mg/kg	druh krysa
laurylethersulfat	LD 50 orálně	>2000 mg/kg	druh krysa
Terpenalkohol	LD 50 orálně	>2000 mg/kg	druh krysa

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08

přepřacováno 04.04.2008

strana 7/10

Další případné toxikologické pokyny/zkušenosti z praxe:

Při běžném používání přípravku nejsou známy žádné toxické vlastnosti prostředku

12. Údaje o ochraně životního prostředí

Obecné údaje:

Do odpadních vod nebo do kanalizace se smít vylévat pouze vodou velmi zředěný prostředek, v nezředěném stavu jej nelze kanalizovat.

Ekologická toxicita:

Monohydrát kyseliny citronové.

Lehce biologicky odbouratelný

> 98% po 48 hodinách

Toxicita přípravku pro ryby

Zlatá rybka

/LC 50 (96 h) 440-760 mg/l

Toxicita přípravku pro bakterie:

Daphnia magna:

> 10 000 mg/l

/EC50 (72 h) cca 120 g/cm³,

Uhlíčan sodný

Toxicita přípravku pro ryby

Nepomis macrochirus

/LC 50 (96 h) 300 mg/l

Toxicita přípravku pro daphnie

Daphnia magna:

/EC50 (48 h) 265 g/cm³,

Toxicita přípravku pro řasy

Nitscheria linearit

/EC50 (5 d) 242 mg/l

Alkybenzolsulfonat:

Toxicita přípravku pro ryby

Cyprinus carpio:

/LC 50 (96 h) 1 - 10 mg/l

Toxicita přípravku pro daphnie

Daphnia magna:

/EC50 (48 h) 1 – 10 ml/l,

Toxicita přípravku pro řasy

Scenedesmus subspicatus

/EC50 (72 h) 10 - 100 mg/l,

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08 přepracováno 04.04.2008 strana 8/10

Mobilita:

Nejsou dostupná příslušná data

Persistence a odbouratelnost:

V přípravku obsažený tenzid splňuje všechny podmínky pro odbouratelnost, stanovené vyhláškou (EG) Nr. 648/2004 o detergitech

Bioakumulační potenciál:

Nejsou dostupná příslušná data

Další škodlivé účinky:

Prostředek nebyl testován. Uvedené údaje platí pro komponenty prostředku, které vykazují nejvyšší toxické riziko.

13. Pokyny pro likvidaci prostředku

Doporučení: Likvidaci prostředku provádět v souladu s místní legislativou

Kód odpadu podle vyhlášky Evropské unie o odpadech (AVV): 17 06 08 (ostatní zbytky po reakčních a destilačních pochodech)

Obaly: Kontaminované obaly je nejlépe vyprázdnit a dát k recyklaci

14. Údaje o dopravě:

Vnitrostátní doprava ADR

Klasifikace:	---		
Třída	---		
UN číslo	---	třída nebezpečnosti	---
Označení	---	klasifikační kód:	---
Obal	---		
Skupina obalu:	---	Označení nebezpečí	---
Dodatečné pokyny:	nejedná se o žádnou nebezpečnou dopravu ve smyslu Předpisů o dopravě		

KLEEN PURGATIS GmbH

POCO BECKENSTEINE

Datum výtisku 04.04.08 přepracováno 04.04.2008 strana 9/10

15. Právní předpisy:

Označení podle EU směrnice

Písmena označení prostředku a výstražná značka prostředku: Xi dráždivý

Komponenta prostředku, způsobující jeho nebezpečnost: Citra. Tento může vzbuzovat alergické reakce.

R – věty:	R 38	dráždí kůži
	R 41	nebezpečí vážného poškození oka
S – věty:	S 2	nesmí přijít do rukou dětem
	S24/25	zamezit kontaktu s okem a pokožkou
	S 26	při zasažení oka řádně oko vodou vypláchnout A konzultovat lékaře
	S 28	při zasažení pokožky je nutno ji řádně vodou opláchnout
	S 46	Při polknutí prostředku okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat lékaři etiketu nebo obal prostředku.

EU předpisy:

Tento prostředek splňuje všechna kritéria, obsažená ve Vyhlášce o detergentech 648/2004.

Posouzení nebezpečnosti přípravku:

Toto posouzení nebezpečnosti přípravku nebylo provedeno

Německá legislativa:

Třída nebezpečí ohrožení tekoucí vod:

WGK 2 – nebezpečí pro vody (Směs WGK podle VwVwS ze dne 17.05.1999, příloha 4, vlastního zařazení)

Vyhláška o ředidlech:

VOC podíl < 3% (vypočteno)

16. Ostatní údaje:

Uvedené údaje se vztahují na současný stav vědomostí avšak nepředstavují z právního hlediska žádné bezpečnostní zajištění. Je nutné ve vlastním zájmu dodržovat všechny ostatní platné legislativní nařízení týkajících se používaného prostředku.

Tento bezpečnostní list nahrazuje všechny dříve vydané bezpečnostní listy. Tímto ztrácejí dříve vydané bezpečnostní listy svoji platnost.

Použité materiály:

Bezpečnostní listy subdodavatelů.

R – věty pro komponenty přípravku podle kapitoly 3

R 36	dráždí oči
R 38	dráždí kůži
R 41	nebezpečí poškození oka
R 52/53	škodlivý pro organismy, žijící ve vodě, může mít ve vodách dlouhodobé škodlivé následky
R 65	škodlivý lidskému zdraví, při polknutí může poškodit jazyk

Změny proti poslednímu vydání bezpečnostního listu:

Kapitola č. 7: Manipulace s prostředkem a jeho správné skladování

Kapitola č. 8: Mezní doby expozice prostředku a osobní ochranné pomůcky,

Kapitola č. 9: Fyzikální a chemické vlastnosti prostředku

Kapitola č. 12: Údaje o ochraně životního prostředí

Úpravy bezpečnostního listu, provedené v souladu s Vyhláškou EU č. 1907/2006

Oddělení firmy, které provedlo změny tohoto listu: Vývoj nového produktu
(Produktentwicklung)

Odpovědné osoby: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe
