

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 1 z 11

Čisticí tablety**1. Identifikace materiálu a firmy**

Produkt: Čisticí tablety

Použití: Čištění lahví na sodovku

Dodavatel: FAST ČR, a. s.
Černokostelecka 1621
251 01 Říčany, Czech Republic**Nouzové kontaktní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí
a zvířat****2. Identifikace rizik****Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008**

Poškození zraku 1 H318 Způsobuje závažné poškození očí.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Xi, Dráždivý H36: Dráždivý pro oči.

Informace o zvláštním nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody „všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v EU“ v posledním platném znění.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním EG-seznamům, je však doplněna o údaje z odborné literatury a o údaje, poskytnuté ze strany firmy.

Prvky označení**Označení podle směrnic EU:**

Výrobek podléhá předpisům označování podle směrnic ES a Nařízení o nebezpečných materiálech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 2 z 11

Čisticí tablety**Kódové písmeno a označení nebezpečnosti výrobku:**

Xi dráždivý

R-věty:

36 Dráždí oči.

S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

25 Zamezte kontaktu s očima.

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

Jiná nebezpečí**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Není použitelné.**vPvB:** Není použitelné.**3. Složení/informace o složkách****Chemická charakteristika:** směsi**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Nebezpečné složky**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Uhlíčan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)

Klasifikace: Xn R22; Xi R41; O R8, Ox. Sol. 2, H272; Poškození očí 1, H318; Akutní tox. 4, H302

Procento: < 25%

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 3 z 11

Čisticí tablety

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Kvarterní amoniové sloučeniny, benzyl-
C12-C16-alkyldimethyl-, chlorid

Klasifikace: C R34; Xn R21/22; N R50, akutní tox. 3, H311; poškození kůže 1B, H314;
Nebezpečný pro vodní prostředí 1, H400 akutní tox. 4,
H302

Procento: < 2,5%

*

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech/označování složekFosforečnany ≥ 30 %

Bělicí činidlo na bázi kyslíku 15-30 %

Kationtové tenzidy < 5 %

Další věty:

Znění uvedených vět o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Opatření pro první pomoc**Obecný popis:** Ihned odstraňte kontaminovaný oděv.**Při požití:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; jsou-li nějaké potíže, kontaktujte vždy lékaře.

Během bezvědomí osobu uložte a přepravujte ve stabilní poloze na boku (tzv. stabilizované poloze).

Kůže: Obecně není výrobek dráždivý pro pokožku. Pokožku omyjte mýdlem a vodou.**Oči:** Vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu několika minut, přitom držte oční víčka otevřená.

Kontaktujte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypijte hodně vody. Kontaktujte lékaře.**Pokyny pro lékaře:****Nejdůležitější symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 4 z 11

Čisticí tablety**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Opatření pro zdolávání požáru**Vhodné hasicí prostředky:**CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší požáry zdolávejte rozstříkovanou vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:** Plný proud vody.**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Nevdechujte explozivní plyny a/nebo kouřové plyny/spaliny.

Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení:** Autonomní dýchací přístroj (SCBA).**Další pokyny**

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není vyžadováno.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevylévejte do kanalizace/povrch vody/podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky a poté opláchněte vodou. Zamezte vzniku prachu.

Sbírejte do vhodných nádob a předejte k dalšímu využití nebo likvidaci v souladu s kapitolou 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 5 z 11

Čisticí tablety**Odkaz na jiné oddíly**

Viz kapitola 7, 8 a 13.

7. Manipulace a skladování**Manipulace:****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s očima.

Požární a výbuchová ochrana

Věnujte pozornost obecným pravidlům prevence provozní požární ochrany

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování:** Skladujte na chladném a suchém místě v dobře uzavřených nádobách.**Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:** Skladujte pouze v originální nádobě.**Informace o skladování v jednom společném objektu:** Není vyžadováno.**Další pokyny ke skladování:** Skladujte na chladném a suchém místě.**8. Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky****Hodnota limitu expozice:** Není vyžadováno.**Další pokyny:** Seznamy, které byly platné při kompilaci, byly použity jako základ.**Používejte ochranné vybavení:**

Umyjte si ruce před přestávkami a po ukončení práce.

Zamezte styku s očima.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 6 z 11

Čisticí tablety

Ochrana rukou: Ochranné rukavice nebo ochranný pleťový krém.

Doporučený materiál ochranných rukavic při delším styku s kůží:

Přírodní guma (latex)

Nitrilová pryž

Doby penetrace materiálu ochrannými rukavicemi: viz info dodavatele

Ochrana zraku: V případě výskytu prachu používejte prachotěsné a utěsněné ochranné brýle.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace****Vzhled:** prášek**Barva:** bílá**Zápach:** charakteristický**pH (10 g/l) (20°C):** ~ 9**Bod tání:** Není k dispozici**Bod varu:** Není k dispozici**Bod vzplanutí:** Není k dispozici**Hořlavost:** Není použitelné**Samovznícení:** Výrobek není samovznítitelný**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný**Hustota:** Není k dispozici**Rozpustnost ve vodě:** Rozpustný**10. Stabilita a reaktivita****Reaktivita****Chemická stabilita**

Tepelný rozklad/podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Nerozkládá se, používá-li se podle specifikací.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 7 z 11

Čisticí tablety**Možnost nebezpečných reakcí:** Neznámá**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Další podrobnosti nejsou známy**Nekompatibilní materiály:** Redukční činidla**Nebezpečné produkty rozkladu:** Neznámá**11. Toxikologické informace****Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivý účinek:****Na kůži:** Není dráždivý.**Na oči:** Dráždivé účinky.**Senzibilizace:** Žádné senzibilizující účinky nejsou známy.**Další toxikologické pokyny:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů „všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v EU“ v posledním platném znění následující nebezpečí: Dráždivý.

12. Ekologické informace**Toxicita**

Výrobek se skládá z více než 90 % organických složek. Organické látky jsou dobře biologicky odbouratelné.

Chování v ekologických systémech: Není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 8 z 11

Čisticí tablety**Další pokyny:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

Třída ohrožení vod 1 (německé nařízení (VwVwS)) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Není relevantní.

vPvB: Není relevantní.

13. Pokyny k likvidaci**Proces nakládání s odpady**

Následující popis se týká nového materiálu a ne jakýchkoli zpracovávaných výrobků.

Při míchání s jinými výrobky by mohl být vyžadován jiný způsob likvidace.

V případě pochybností konzultujte dotaz s dodavatelem nebo místními úřady.

Doporučení:

Nesmí být likvidován spolu s domovním odpadem. Nesmí se dostat do drenážního systému.

Kód druhu odpadu:

Viz Evropský katalog odpadů.

Nevyčištěné obaly: Likvidace v souladu s platnými úředními předpisy.

Doporučení:

Po úplném vyprázdnění a vyčištění nádob je zašlete k repasi nebo recyklaci. Likvidace kontejnerů smí být prováděna na základě porovnání s úředními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 9 z 11

Čisticí tablety

Vratné obaly:

Vraťte je dodavateli okamžitě po vyprázdnění a pevně uzavřené, aniž byste je čistili.
Musíte se ujistit, že se do obalu nedostanou cizí látky!

Ostatní nádoby:

Po úplném vyprázdnění a vyčištění nádob je zašlete k repasi nebo recyklaci.

Doporučený čisticí prostředek: voda, v případě nutnosti s čisticími prostředky.

14. Převážní informace**UN-číslo: ADR, ADN, IMDG, IATA, není relevantní****Náležitý název OSN pro zásilku ADR, ADN, IMDG, IATA není relevantní****Třída nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA není relevantní****Obalová skupina ADR, IMDG, IATA není relevantní****Nebezpečí pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: ne****Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: není relevantní****Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: není relevantní****Doprava/další pokyny: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný****OSN „Model nařízení“:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 10 z 11

Čisticí tablety

15. Informace o právních předpisech

Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy, které jsou specifické pro látky nebo směsi

Vnitrostátní pravidla:

Omezení zaměstnávání Omezení uvádění na trh a zaměstnanosti:

Mějte na paměti zákaz zaměstnávání dětí a omezení zaměstnání mladistvých v souladu se směrnicí 94/33/ES a příslušnými paragrafy srovnatelných vnitrostátních zákonů.

Obecné zásady klasifikace v souladu s Nařízením o bezpečnosti v průmyslu(BetrSichV):

Třída ohrožení vod: třída ohrožení vod 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebyla provedena.

16. Další informace

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a byly vytvořeny z toho, co je pokládáno za přesné a spolehlivé zdroje. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují záruku firmy Sodastream týkající se vlastností materiálu. Informace jsou poskytovány bez záruky, příslibu, podnětu nebo licence. Společnost Sodastream nebude odpovědná za jakékoli škody vyplývající z využití těchto informací nebo spoléhání se na ně. Sodastream rovněž nenesе žádnou právní odpovědnost za spoléhání se na výše uvedené informace. Sodastream se dále zřiká jakékoli odpovědnosti za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.

Důvody pro změny: Datový list byl přezkoumáván a revidován

Oddělení vydávající MSDS: Viz IT oddělení

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Datum: 14. 9. 2011

Verze: 1

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

strana 11 z 11

Čisticí tablety

Příslušné R-věty a GHS H-věty: Tyto věty označující riziko jsou limitovány pro součásti a NEpředstavují klasifikaci přípravku. Označování výrobku naleznete v kapitolách 2 a 15.

Relevantní věty

Tyto věty označující riziko jsou limitovány pro součásti.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje závažné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R22 Škodlivý po požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.