

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II – Evropa (Sagrotan / Reckitt Benckiser)

Název produktu: Sagrotan Waschmaschinen Hygiene-Reiniger	SDS-№: D8109856 v2.0
Formulace #: 8088421 v1.0	Balení: 250 ml plastová lahvička
Datum revize: 20/10/2014	Nahrazuje verzi ze dne: 07/08/2014

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Název produktu: Sagrotan Waschmaschinen Hygiene-Reiniger

Typ produktu: Přísady do pracích prostředků (čistič pračky)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Použití produktu: Spotřebitelské použití (soukromé domácnosti / široká veřejnost)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Reckitt Benckiser Deutschland GmbH, Darwinstr. 2-4, D-69115 Heidelberg, Německo

Tel.: +49 (0) 6221 9982-0, E-mail: sicherheitsdatenblatt@reckittbenckiser.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Německo: 030-30686-790 (Giftnotruf Berlin) 24 hodin / pondělí – neděle

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

Met. Corr. 1, H290 - Může být korozivní pro kovy.

Skin Irrit. 2, H315 - Způsobuje dráždění kůže.

Eye Dam. 1, H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení:

 **Signální slovo:** Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H290 Může být korozivní pro kovy.

H315 Způsobuje dráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/obličejovou masku. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P406 Skladujte v korozi odolné nádobě s odolnou vnitřní vložkou.

2.3 Další nebezpečnosti: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi: Nebezpečné složky:

Název složky Číslo CAS / ES / Registrace	Koncentrace (%)	Klasifikace CLP (ES) č. 1272/2008
Kyselina L-(+)-mléčná 79-33-4 / 201-196-2	5 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
	< 2,5 %	

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloridy 68424-85-1 / 270-325-2		Acute Tox. 4, H302 / H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Alkoholy, C8-18, ethoxylované propoxylované 69013-18-9	< 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Kyselina citronová 77-92-9 / 201-069-1	< 2,5 %	Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	< 0,25 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při zasažení očí: Okamžitě vyhledejte lékaře. Vyplachujte oči velkým množstvím vody, vyjměte kontaktní čočky. Minimálně 10 minut nepřetržitě vyplachujte.

Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte klidnou polohu. Při zástavě dechu zahajte umělé dýchání.

Při styku s kůží: Opláchněte zasaženou kůži velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení bez pokynu lékaře. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vhodná jsou hasiva odpovídající okolnímu prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost: Při zahřátí nebo požáru může dojít k nárůstu tlaku a prasknutí nádoby.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte dýchací přístroj a plný ochranný oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob: Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody pro čištění: Uniklý produkt absorbujte inertním materiálem (písek, křemelina) a uložte do vhodného odpadního nádoby.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Skladujte pouze v původním obalu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v suchu, chladu a dobře větraném prostoru v korozivzdorné nádobě.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí: Ochranné brýle / obličejový štít.

Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice (dle EN 374).

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- **Skupenství:** Kapalina (transparentní)
- **pH:** ~ 2,5 (20°C)
- **Bod vzplanutí:** $> 93,3^{\circ}\text{C}$
- **Hustota:** $1,05 \text{ g/cm}^3$ (20°C)

- **Rozpustnost:** Snadno rozpustný ve vodě

| ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Žádné specifické údaje.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály: kovy, nemíchat s jinými domácími chemikáliemi (může být korozivní pro kovy).

| ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Účinky na zdraví: Způsobuje vážné poškození očí (H318) a dráždí kůži (H315). Akutní toxicita požití je nízká.

| ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Obsahuje látky velmi toxické pro vodní organismy (např. kvartérní amoniové sloučeniny, **M = 1**).

12.2 Persistenz: Obsažené tenzidy splňují kritéria biologické rozložitelnosti dle nařízení o detergitech (ES) č. 648/2004.

| ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Odstraňte v souladu s místními předpisy. Kód odpadu (EAK): 20 01 29* – čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky.

| ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

UN číslo: UN3265 (Žíravá kapalná látka, kyselá, organická, jinak nespecifikovaná)

Třída: 8 (Obalová skupina III)

| ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy: WGK 2 (výrazně ohrožující vodu). Registrační číslo biocidu BAUA: N-57899.

| ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Způsobuje dráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.