

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vanish Gold Shake & Clean prášek na čištění koberců



HEALTH • HYGIENE • HOME

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : Vanish Gold Shake & Clean prášek na čištění koberců  
**SDS #** : D8240673 v4.0  
**Formulace #** : 8227431 v1.0  
**Typ produktu** : prášek na čištění koberců  
**Použití látky nebo přípravku** : Spotřebitel

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| Uvedená použití                   |
|-----------------------------------|
| Detergent. Spotřebitelská použití |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

#### Výrobce

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
 uL Okunin 1  
 05-100 Nowy Dwor,  
 Mazowiecki, Poland  
 +48 22 775 2051

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list** : HHConsumers\_CZ@rb.com.

#### Národní kontakt

Distributor: RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o., Vinohradská 151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 224 317 996.

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní toxikologické informační středisko

**Telefonní číslo** : +420 224 919 293, + 420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Datum vydání/Datum revize** : 24/01/2018  
**Datum předchozího vydání** : 28/11/2017

**Verze** : 1/13  
 4

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****Signální slovo** : Žádné signální slovo.**Standardní věty o nebezpečnosti** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Pokyny pro bezpečné zacházení****Všeobecně** : Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepožívejte. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.**Prevence** : Nelze použít.**Reakce** : Nelze použít.**Skladování** : Nelze použít.**Odstraňování** : Nelze použít.**Nebezpečné složky** : Nelze použít.**Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Žádný.**Speciální požadavky na balení****Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.**2.3 Další nebezpečnost****Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.**Další informace** : Nejsou známé.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi** : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory                                                                         | %  | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                  | Typ |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| peroxid vodíku          | REACH #:<br>01-2119485845-22<br>ES: 231-765-0<br>CAS: 7722-84-1<br>Index: 008-003-00-9 | ≤3 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> | [1] |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[5] Látka vzbuzující stejné obavy

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styk s očima</b>                    | : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                            |
| <b>Vdechování</b>                      | : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Při styku s kůží</b>                | : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Při požití</b>                      | : Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Ochrana pracovníků první pomoci</b> | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.                                                                                                                                                                                                                                     |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

- |                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styk s očima</b>     | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>podráždění<br>zrudnutí                 |
| <b>Vdechování</b>       | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>podráždění dýchací soustavy<br>kašlání |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Žádné specifické údaje.                                                              |
| <b>Při požití</b>       | : Žádné specifické údaje.                                                              |

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |                            |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | : Není specifické ošetřování.                                                                                                              |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- |                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | : Použijte SUCHÝ chemický prášek.                                                                             |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | : Vyhýbejte se vysokotlakým médiím, která by mohla vyvolat tvorbu potenciálně výbušné směsi prachu a vzduchu. |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : Při požáru mohou být vytvářeny nebezpečné produkty rozkladu.

**Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování prachu. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Malé rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Zabraňte vytvoření prašných podmínek a předejděte rozptýlení větrem. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Vyvarujte se vdechování prachu. Zabraňte vytváření prachu při manipulaci a také kontaktu s jakýmkoli zdroji vzplanutí (jiskra nebo plamen). Zabraňte hromadění prachu. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Elektrické zařízení a osvětlení musí být chráněno podle příslušných norem, aby se zabránilo vniknutí prachu mezi kontakty s horkými plochami, jiskrami nebo jinými zdroji vznícení. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Aby se zabránilo výbuchu, odvedte statickou elektřinu během transportu uzemněním a kontejnery vodivě spojte před přenosem materiálu.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

- Doporučení** : Detergent. Spotřebitelská použití
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

**8.1 Kontrolní parametry****Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť**

Není známá informace o limitní hodnotě.

- Doporučené procedury monitorování** : Nelze použít.

**DNEL/DMEL**

| Název výrobku/přípravku | Typ  | Expozice              | Hodnota                | Populace     | Vliv (následky) |
|-------------------------|------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------|
| peroxid vodíku          | DNEL | Dlouhodobý Vdechování | 1.4 mg/m <sup>3</sup>  | Pracující    | Místní          |
|                         | DNEL | Krátkodobý Vdechování | 3 mg/m <sup>3</sup>    | Pracující    | Místní          |
|                         | DNEL | Dlouhodobý Vdechování | 0.21 mg/m <sup>3</sup> | Spotřebitelé | Místní          |
|                         | DNEL | Krátkodobý Vdechování | 1.93 mg/m <sup>3</sup> | Spotřebitelé | Místní          |

**PNEC**

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| Název výrobku/přípravku | Informace o prostředí                                                                           | Hodnota                                                                     | Informace o metodě                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| peroxid vodíku          | Sladkovodní<br>Mořská voda<br>Čistírna odpadních vod<br>Sladkovodní sediment<br>Mořský sediment | 0.013 mg/l<br>0.013 mg/l<br>4.66 mg/l<br>0.047 mg/kg dwt<br>0.047 mg/kg dwt | Faktory pro posouzení<br>Faktory pro posouzení<br>Faktory pro posouzení<br>Rozdělení rovnováhy<br>Rozdělení rovnováhy |

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky. Jestliže provozní podmínky způsobují vysoké koncentrace prachu, používejte ochranné brýle proti prachu.

#### Ochrana kůže

##### **Ochrana rukou**

: Používejte rukavice odolné proti chemikáliím, klasifikované podle normy EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.

Mezi příklady vhodných materiálů pro rukavice patří: nitril / butadienový kaučuk ("nitril" nebo "NBR"); Chlorovaný polyethylen; Butylkaučuk; Polyethylen

Příklady přijatelných rukavicových materiálů jsou: Přírodní kaučuk ("latex"); Neopren; Viton; Etylvinylnalkohol laminát ("EVAL").

Je doporučena rukavice s ochrannou třídou 4 nebo vyšší (doba průniku delší než 120 minut podle EN 374). Pokud je pouze krátký kontakt předpokládá se, že rukavice s ochrannou třídou 1 nebo vyšší (doba průniku delší než 10 minut podle EN 374) se doporučují.

Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány a pokud by došlo k poškození materiálu rukavic. Vždy se ujistěte, že rukavice neobsahují vady a že jsou správně uloženy a používány. Výkonnost nebo účinnost rukavic lze snížit fyzickým / chemickým poškozením a špatnou údržbou.

**UPOZORNĚNÍ:** Výběr specifické rukavice pro určitou aplikaci a trvání použití na pracovišti by měl také vzít v úvahu všechny relevantní faktory pracovního prostředí, jako jsou například: Jiné chemikálie, s nimiž lze manipulovat, fyzické požadavky (ochrana proti stříhání / , obratnost, tepelná ochrana), potenciální reakce těla na rukavicích, jakož i pokyny / specifikace poskytnuté dodavatelem rukavic. Při zohlednění parametrů stanovených výrobcem rukavic by se měly při používání používat kontroly, aby rukavice stále zachovaly své ochranné vlastnosti.

##### **Ochrana těla**

: V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství** : Pevná látka. [Prášek.]

**Barva** : Bílá.

**Zápach** : Nejsou k dispozici.

**Prahová hodnota zápachu** : Nejsou k dispozici.

**pH** : 4.4 do 5.4 [Konc. (% w/w): 1%]

**Bod tání/bod tuhnutí** : Nejsou k dispozici.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : Nejsou k dispozici.

**Bod vzplanutí** : Nejsou k dispozici.

**Rychlost odpařování** : Nejsou k dispozici.

**Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Nejsou k dispozici.

**Doba hoření** : Nejsou k dispozici.

**Rychlost hoření** : Nejsou k dispozici.

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Nejsou k dispozici.

**Tlak páry** : Nejsou k dispozici.

**Hustota páry** : Nejsou k dispozici.

**Hustota** : 0.26 do 0.32 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost** : Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nejsou k dispozici.

**Teplota rozkladu** : Nejsou k dispozici.

**Viskozita** : Dynamický (pokojová teplota): Nelze použít.

**Výbušné vlastnosti** : ☒ Nejsou k dispozici

**Oxidační vlastnosti** : ☒ Nejsou k dispozici

**Žíravost Poznámky** : ☒ Nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

**Rozpustnost ve vodě** : viz. 9.1

Bez dalších informací.



**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Zabraňte vytváření prachu při manipulaci a také kontaktu s jakýmkoli zdroji vzplanutí (jiskra nebo plamen). Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Aby se zabránilo výbuchu, odvedte statickou elektřinu během transportu uzemněním a kontejnery vodivě spojte před přenosem materiálu. Zabraňte hromadění prachu.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: redukční materiály
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.
- Nestabilita Podmínky** : Nejsou k dispozici.
- Teplota nestability** : Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**Akutní toxicita

| Název látky    | Výsledek    | Druhy                                               | Dávka                       | Expozice |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| peroxid vodíku | LD50 Orální | Krysa -<br>Mužský<br>(samčí),<br>Ženský<br>(samičí) | 805 mg/kg (70%<br>H2O2 w/w) | -        |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Odhady akutní toxicity

| Cesta                                   | Hodnota ATE  |
|-----------------------------------------|--------------|
| Orální LD50 Vypočítaná hodnota pro směs | > 2000 mg/kg |

Podráždění/poleptání

| Název látky    | Výsledek             | Druhy  | Výsledek | Expozice     | Pozorování |
|----------------|----------------------|--------|----------|--------------|------------|
| peroxid vodíku | Oči - Velmi dráždivý | Králík | -        | 1 milligrams | -          |

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Oči** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita



## ODDÍL 11: Toxikologické informace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro reprodukci

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Teratogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název látky    | Kategorie   | Způsob expozice | Cílové orgány             |
|----------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| peroxid vodíku | Kategorie 3 | Nelze použít.   | Podráždění dýchacích cest |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

### Nebezpečnost při vdechnutí

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Expozice koncentracím ve vzduchu překračujícím zákonem povolené nebo doporučené expoziční limity může způsobit podráždění očí.
- Vdechování** : Expozice koncentracím ve vzduchu překračujícím zákonem povolené nebo doporučené expoziční limity může způsobit podráždění nosu, krku a plic.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí
- Vdechování** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění dýchací soustavy  
kašlání
- Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Nejsou k dispozici.

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí</b>    | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                           |
| <b>Všeobecně</b>        | : Opakované nebo dlouhodobé vdechování prachu může vést k chronickému podráždění dýchacích cest. |
| <b>Karcinogenita</b>    | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                         |
| <b>Mutagenita</b>       | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                         |
| <b>Teratogenita</b>     | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                         |
| <b>Vliv na vývoj</b>    | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                         |
| <b>Vliv na plodnost</b> | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                         |

**Další informace** : Nejsou k dispozici.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

| Název látky    | Výsledek                             | Druhy                                   | Expozice |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| peroxid vodíku | Akutní EC50 1.2 mg/l Mořská voda     | Řasy - Dunaliella tertiolecta -         | 72 hodin |
|                | Akutní EC50 5.38 mg/l Sladkovodní    | Fáze exponenciálního růstu              |          |
|                | Akutní EC50 2320 µg/l Sladkovodní    | Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata  | 96 hodin |
|                | Akutní LC50 93 ppm Sladkovodní       | Dafnie - Daphnia magna -                | 48 hodin |
|                | Chronický NOEC 989.7 ppm Sladkovodní | Novorozeně                              |          |
|                |                                      | Ryba - Oncorhynchus mykiss              | 96 hodin |
|                |                                      | Ryba - Oncorhynchus tshawytscha - Jikra | 43 dnů   |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

**Závěr/shrnutí** : Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Název látky    | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|----------------|--------------------|-----|-------------|
| peroxid vodíku | -1.36              | -   | nízký       |

**12.4 Mobilita v půdě****Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.**Mobilita** : Nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT** : Nelze použít.**vPvB** : Nelze použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES.

**Balení**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obal předejte k recyklaci až po jeho úplném vyprázdnění. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Pro dálkovou přepravu sypkých materiálů nebo zmenšit palety vzít v úvahu, části 7 a 10.

|                                                      | <b>ADR/RID</b> | <b>ADN</b>    | <b>IMDG</b>   | <b>IATA</b>   |
|------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nevztahuje se  | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | Nevztahuje se  | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | Nevztahuje se  | Nelze použít. | Nevztahuje se | Nelze použít. |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | -              | -             | -             | -             |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Ne.            | Ne.           | Ne.           | Ne.           |
| <b>Další informace</b>                               | -              | -             | -             | -             |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 361/2007 Sb., Zákon č. 254/2001 Sb., 185/2001 Sb., 86/2002 Sb., 258/2000 Sb., 350/2011 Sb., Nařízení (ES) 1907/2006 a 1272/2008.

## EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

#### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Žádný.

### Ostatní předpisy EU

**Evropský katalog** : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

#### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

**Třída nebezpečnosti pro vodu** : 1 Příloha č. 4

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

➤ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### Zkratky

: ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace     | Odůvodnění       |
|-----------------|------------------|
| Neklasifikován. | Výpočtová metoda |

### Plně znění zkrácených H-vět

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H271<br>H302<br>H314<br>H318<br>H332<br>H335<br>H412 | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.<br>Zdraví škodlivý při požití.<br>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Zdraví škodlivý při vdechování.<br>Může způsobit podráždění dýchacích cest.<br>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

## **ODDÍL 16: Další informace**

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Eye Dam. 1, H318<br>Ox. Liq. 1, H271<br>Skin Corr. 1A, H314<br>STOT SE 3, H335 | AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4<br>AKUTNÍ TOXICITA (vdechování) - Kategorie 4<br>DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1<br>OXIDUJÍCÍ KAPALINY - Kategorie 1<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1A<br>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Podráždění dýchacích cest) - Kategorie 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Datum vydání/ Datum revize** : 24/01/2018

**Datum předchozího vydání** : 28/11/2017

**Verze** : 4

**Připravil** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

**Revizní poznámky** : Update to the SDS

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.

**Datum vydání/ Datum revize** : 24/01/2018

**Datum předchozího vydání** : 28/11/2017

**Verze** : 4

**Připravil** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

**Revizní poznámky** : Update to the SDS

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.