

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vanish Multi-Flecken Color Vorwaschspray | SDS č.: D8162973 | Verze: 1 (Datum vydání: 18.11.2022)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Název výrobku: | Vanish Multi-Flecken Color Vorwaschspray |
| SDS č.:        | D8162973                                 |
| Formulace č.:  | FF0305188                                |
| Typ výrobku:   | Kapalina.                                |

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

Určená použití: Odstraňovač skvrn (prášek, kapalina) pro spotřebitelské použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (Německo):** RB Hygiene Home Deutschland GmbH, Darwinstraße 2-4, 69115 Heidelberg, Tel.: +49 (0) 6221 9982-0

**Dodavatel (Rakousko):** RB Hygiene Home Austria GmbH, Guglgasse 15, A-1110 Wien, Tel.: +43-(0)1 74003-0

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

**E-mail odpovědné osoby:** sicherheitsdatenblatt@reckitt.com

### 1.4 Nouzové telefonní číslo

**Německo:** Giftnotruf Berlin: 030-30686-700 (24 h / Po - Ne)

**Rakousko:** Vergiftungsinformationszentrale Wien: 01-4064343 (24 h / Po - Ne)

## 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.)
- Eye Dam. 1, H318 (Způsobuje vážné poškození očí.)

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

### 2.2 Prvky označení

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné symboly:               | <div><div>GHS05</div>(Korozivní)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Signální slovo:                  | Nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | H290 Může být korozivní pro kovy.<br>H318 Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:   | <b>Všeobecné:</b> P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br><b>Prevence:</b> P234 Uchovávejte pouze v původním obalu. P264 Po použití si důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné brýle.<br><b>Reakce:</b> 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ  
STŘEDISKO/lékaře.

**Nebezpečné látky:** Peroxid vodíku, Alkoholy, C12-18, ethoxylované

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

| Název látky/složky                                                           | Identifikátory                                                  | %     | Klasifikace dle CLP (ES) č. 1272/2008                                                                              | Specifické koncentrační limity (SCL), M-faktory, ATE                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roztok peroxidu vodíku                                                       | REACH #:<br>01-2119485845-22<br>ES: 231-765-0<br>CAS: 7722-84-1 | ≤ 10  | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4,<br>H302, H332<br>Skin Corr. 1A,<br>H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   | ATE [orálně] = 805 mg/kg<br>ATE [inhalace (pary)] = 11 mg/l<br>Ox. Liq. 1, H271: C ≥ 70%<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70% |
| Alkoholy, C12-18, ethoxylované                                               | ES: 500-201-8<br>CAS: 68213-23-0                                | ≤ 5   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                  | ATE [orálně] = 500 mg/kg                                                                                                 |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované                                               | ES: 500-213-3<br>CAS: 68439-50-9                                | < 1   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  | ATE [orálně] = 1000 mg/kg<br>M [akutní] = 1                                                                              |
| Kvartérní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, chloridy | ES: 288-474-7<br>CAS: 85736-63-6                                | ≤ 0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 (orálně)<br>Aquatic Acute 1, H400 | ATE [orálně] = 500 mg/kg<br>M [akutní] = 1                                                                               |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis opatření první pomoci

- Při zasažení očí:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě volejte toxikologické středisko nebo lékaře. Vyplachujte oči okamžitě velkým množstvím vody, občas zvedejte horní a dolní víčka. Zkontrolujte přítomnost kontaktních čoček a pokud jsou přítomny, vyjměte je. Vyplachujte nepřetržitě nejméně 10 minut. Poleptání musí být okamžitě ošetřeno lékařem.
- Při vdechnutí:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a uložte jej do polohy usnadňující dýchání. Při podezření na přítomnost výparů musí záchranář použít vhodnou masku nebo dýchací přístroj.
- Při styku s kůží:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Opláchněte zasaženou kůži velkým množstvím vody. Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Oplachujte nejméně 10 minut.
- Při požití:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí dejte vypít malé množství vody. Nevymolávejte zvracení, pokud to nedoporučí zdravotnický personál.

## ODDÍL 5: Opatření pro hasební zásah

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Použijte hasební prostředky odpovídající okolnímu ohni.

**Nevhodná hasiva:** Žádná nejsou známa.

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Žádné specifické nebezpečí požáru nebo výbuchu. Nebezpečné produkty rozkladu mohou zahrnovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte vstupu nepovolaných osob. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření úniku, vniknutí do půdy, vodních toků, kanalizace a do odtoků.

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

Malý únik: Odsajte inertním materiálem nebo opláchněte velkým množstvím vody. Seberte uniklý materiál, aby se předešlo materiálnímu škodám.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte vniknutí do očí, na kůži a oděv. Uchovávejte v původním obalu nebo schváleném náhradním obalu z kompatibilního materiálu. Uchovávejte těsně uzavřené, pokud se nepoužívá.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Uchovávejte pouze v původním obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte v suchém, chladném a dobře větraném prostoru. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů a kovů. Skladujte v korozi-vzdorném obalu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| Název látky/složky     | Expoziční limity (Německo - DFG MAK)                                                                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roztok peroxidu vodíku | 8hodinový průměr: 0.5 ppm ( <b>0.71 mg/m<sup>3</sup></b> )<br>Špičková hodnota: 0.5 ppm ( <b>0.71 mg/m<sup>3</sup></b> ), 4krát za směnu, 15 minut. |

### 8.2 Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Používejte ochranné brýle odolné proti chemikáliím (dle EN 166).

**Ochrana kůže a rukou:** Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (norma EN ISO 374-1).

**Ochrana dýchacích cest:** V případě nedostatečného větrání používejte vhodný respirátor.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                    |                          |              |                                          |
|--------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Skupenství:        | Kapalina (Transparentní) | Barva:       | Bezbarvá                                 |
| Zápach:            | Chemický, květinový      | Hodnota pH:  | 3.5 až 4.4 (100 %)                       |
| Relativní hustota: | 1.015 až 1.025           | Rozpustnost: | Snadno rozpustná ve studené i teplé vodě |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Pro tento výrobek nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné specifické údaje o reaktivitě.

**10.2 Chemická stálost:** Výrobek je stabilní.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Reaktivní nebo inkompatibilní s: Kovy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

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

- Roztok peroxidu vodíku: LD50 orálně (Potkan): 805 mg/kg
- Alkoholy, C12-14, ethoxylované: LD50 orálně (Potkan): 1000 mg/kg

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí (výpočetní metoda).

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Roztok peroxidu vodíku:** Akutní EC50 1.2 mg/l (řasy, 72 h), Akutní LC50 93 ppm (ryby, 96 h).

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky obsažené ve výrobku jsou snadno biologicky rozložitelné.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Peroxid vodíku: LogPow: -1.36 (nízký potenciál bioakumulace).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Způsoby odstraňování:** Zabraňte nebo minimalizujte tvorbu odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a vedlejších produktů musí být vždy v souladu s požadavky ochrany životního prostředí a zákony o nakládání s odpady.

**Katalogové číslo odpadu (EAK):** 20 01 29\* - Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| ADR/RID                                                               | ADN                                                  | IMDG                                          | IATA                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>UN 1760</b><br>LÁTKA KOROZIVNÍ KAPALNÁ, J.N.E.<br>(Peroxid vodíku) | <b>UN 1760</b><br>LÁTKA KOROZIVNÍ<br>KAPALNÁ, J.N.E. | <b>UN 1760</b><br>CORROSIVE LIQUID,<br>N.O.S. | <b>UN 1760</b><br>Corrosive liquid,<br>n.o.s. |
|                                                                       | Třída: 8<br>Obalová skupina: III                     |                                               |                                               |

| ADR/RID                                           | ADN | IMDG                                              | IATA                             |
|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Třída: 8<br>Obalová skupina: III<br>Nebezpečí: 80 |     | Třída: 8<br>Obalová skupina: III<br>EmS: F-A, S-B | Třída: 8<br>Obalová skupina: III |

## ODDÍL 15: Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - Příloha XIV & XVII: Žádná složka není uvedena.

**Německé předpisy:** Třída ohrožení vody (WGK): 1. Skladovací třída (TRGS 510): 8B.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný znění H-vět:

- H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- H315 Způsobuje dráždění kůže.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechnutí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.