

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), přílohy II, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Vanish Multi-Flecken Weiss Vorwaschspray (Sprej před praním na bílé prádlo)

Číslo SDS:	D8162973 v11.0	Formulace č.:	0305188 v3.0
Datum vydání / revize:	20. 4. 2020	Datum předchozího vydání:	25. 9. 2019
Typ produktu:	Přípravek na úpravu textilií	Verze:	11.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Vanish Multi-Flecken Weiss Vorwaschspray

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Použití spotřebitelských pracích a čisticích prostředků (přípravek na odstraňování skvrn na textil).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

- **Německo:** RB Hygiene Home Deutschland GmbH, Darwinstraße 2-4, 69115 Heidelberg, Tel.: +49 (0) 6221 9982-0
- **Rakousko:** RB Hygiene Home Austria GmbH, Guglgasse 15, A-1110 Wien, Tel.: +43-(0)1 74003-0
- **Švýcarsko:** RB Hygiene Home Switzerland AG, Richtistraße 5, CH-8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 808 4949
- **E-mail odpovědné osoby:** sicherheitsdatenblatt@rb.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

- Německo (Giftnotruf Berlin): 030-30686-700 (24 hod. / Po–Ne)
- Rakousko: 01-4064343 (24 hod. / Po–Ne)
- Švýcarsko: 145 nebo 044 251 51 51 (24 hod. / Po–Ne)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Směs je klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

- Met. Corr. 1, H290 (Může být korozivní pro kovy.)
- Eye Irrit. 2, H319 (Způsobuje vážné podráždění očí.)

2.2 Prvky označení:

- **Výstražný symbol nebezpečnosti:** Pozor (vykřičník / korozivní symbol)
- **Signální slovo:** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):** H290 Může být korozivní pro kovy. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):** P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P234 Pouze v původním obalu. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. 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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi: Vodný roztok obsahující následující nebezpečné látky:

Název látky / složky	Identifikátory	% (hmot.)	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Peroxid vodíku	REACH #: 01-2119485845-22	≤ 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302, H332

	EG: 231-765-0 CAS: 7722-84-1		Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12-16, ethoxylované	EG: 500-221-7 CAS: 68551-12-2	≤ 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	REACH #: 01-2119489924-20 EG: 307-055-2 CAS: 97489-15-1	≤ 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kvartérní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, chloridy	EG: 288-474-7 CAS: 85736-63-6	≤ 0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (orálně) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- **Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas zvedněte horní a dolní víčka. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Vyplachujte nejméně 10 minut. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při vdechnutí:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.
- **Při styku s kůží:** Opláchněte kůži velkým množstvím vody. Odložte kontaminovaný oděv.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevymolávejte zvracení bez pokynu lékaře. Vypijte malé množství vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vhodná hasiva odpovídající okolnímu ohni. Nevhodná: Žádná známá.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Žádné specifické nebezpečí požáru nebo výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte vhodný dýchací přístroj a plný ochranný oblek (dle normy EN 469).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob: Použijte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý produkt absorbujte inertním materiálem (písek, křemelina) nebo omyjte velkým množstvím vody. Absorbanční materiál uložte do vhodných nádob na odpad.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Používejte v souladu s dobrou průmyslovou praxí bezpečnosti a hygieny. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nejezte a nepijte při práci.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v originálním obalu v chladném, suchém a dobře větraném prostoru. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplem. Skladovací teplota: průměrně do 30 °C. Nesmí zmraznout. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (kyseliny, redukční činidla, bělidla na bázi chloru, kovy).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry: Pro látky nejsou stanoveny specifické expoziční limity na pracovišti (AGW).

8.2 Omezování expozice:

- **Ochrana očí:** Při riziku stříknutí používejte ochranné brýle podle normy EN 166.
- **Ochrana kůže:** Chemicky odolné ochranné rukavice (dle EN ISO 374).
- **Ochrana dýchacích cest:** Běžné větrání je obvykle dostačující.
- **Hygienická opatření:** Po práci důkladně omyjte ruce a obličej.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- **Skupenství / Barva / Zápach:** Kapalina [transparentní] / Bezbarvá / Květinová vůně.
- **pH:** 3.5 až 4.4
- **Bod varu / Bod tání:** Neurčeno / Neurčeno.
- **Hustota:** 1.015 až 1.025 g/ml.
- **Rozpustnost:** Snadno rozpustný ve studené i teplé vodě.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Žádná specifická data reaktivity pro tento produkt nebo jeho složky.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Míchání s kyselinami, redukčními činidly a bělidly na bázi chloru. Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály: Kovy, reaktivní materiály.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (Odhad akutní toxicity směsi ATE mix: Oral ~9926 mg/kg).
- **Vážné poškození očí / podráždění:** Způsobuje vážné oční podráždění (hodnoceno in vitro).
- **Sensibilizace / Karcinogenita / Mutagenita:** Nejsou známy žádné specifické účinky.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Obsahuje složky toxické pro vodní organismy (např. peroxid vodíku a ethoxylované alkoholy), avšak směs jako celek není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií CLP.

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neobsahuje látky splňující kritéria PBT/vPvB.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Odstraňování produktu a jeho zbytků musí probíhat v souladu s místními zákony a předpisy o ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Nevylévejte do kanalizace bez úpravy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Předpis	14.1 UN číslo	14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu	14.3 Třída	14.4 Obalová skupina	14.5 ŽP
ADR / RID	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrogen Peroxide solution)	8	III	Ne
ADN	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrogen Peroxide solution)	8	III	Ne

IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrogen Peroxide solution)	8	III	Ne
IATA	UN1760	Corrosive liquid, n.o.s. (Hydrogen Peroxide solution)	8	III	Ne

Zvláštní opatření pro uživatele: Přeprava v uzavřených, svislých a zajištěných nádobách. Klasifikace pro přepravu dle ADR: Kód nebezpečnosti 80, Omezené množství 5 L, Tunelový kód (E).

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

- Třída ohrožení vody (Wassergefährdungsklasse): WGK 2 (Německo - ohrožuje vodu)
- Skladovací třída (LGK): LGK 8B (Korozivní látky)
- **15.2 Posouzení bezpečnosti chemické látky:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplný znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3:

- 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 poškození očí.
- H315 Způsobuje podráždění kůže.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění 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.