

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vanish Oxi Action Crystal White Gel



HEALTH · HYGIENE · HOME

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Vanish Oxi Action Crystal White Gel  
**SDS #** : D8350759 v1.0  
**Sammensætning #** : 3076153 v.1.0  
**Produkttype** : Cleaning and washing of clothes  
**Anvendelsesområde** : Forbruger

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Consumer use of cleaning and washing of clothes

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant'Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
ITALY

++39 041 5629211

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : NordicMSDS@rb.com

**National kontakt** : RB Hygiene Home Nordic  
Postbox 114, 2860 Søborg, Denmark  
+45 44 44 97 00

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Faresætninger** : Kan ætse metaller.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Forårsager hudirritation.

#### Sikkerhedssætninger

**Udgivelsesdato/** : 28/09/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

1/15

**Version:** : 1

D8350759 v1.0

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

<b>Generelt</b>	: Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>Forebyggelse</b>	: Bær sikkerhedsbriller. Vask hænderne grundigt efter brug. Opbevares i den originale emballage.
<b>Reaktion</b>	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/[***].
<b>Opbevaring</b>	: Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	: Hydrogen Peroxide benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte Alcohols, C12-14, ethoxylated
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	: <b>Composition:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5%-15% iltbaserede blegemidler, anioniske tensider, nonioniske tensider</li> <li>• &lt; 5% optisk hvidt, parfume.</li> </ul>
<b>Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler</b>	: Ingen
<b>Særlige krav til pakning/emballage</b>	
<b>Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger</b>	: Ikke relevant.
<b>Følbar advarselstrekant</b>	: Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	: Ingen kendte.
<b>Yderligere oplysninger</b>	: Kortvarig Hud Blegningsmiddel. VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl huden med vand.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger** : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
hydrogenperoxidopløsning	REACH #: 01-2119485845-22 EF: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Indeks: 008-003-00-9	≤10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated	EF: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
				[1]

Udgivelsesdato/ : 28/09/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

2/15

Version: :

1

D8350759 v1.0

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	REACH #: 01-2119489428-22 EF: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	EF: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 <b>Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.
- Indånding** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje.

Udgivelsesdato/ : 28/09/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

3/15

Version: :

1

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskyttelse af førstehjælper** : Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Ingen specifikke data.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Absorber udslip for at undgå materielskade. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber udslip for at undgå materielskade. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen. Absorber udslip for at undgå materielskade.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Anbefalet Opbevaringstemperatur: daily average 30°C. Keep from freezing.

**7.3 Særlige anvendelser**

**Anbefalinger** : Consumer use of cleaning and washing of clothes

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

**8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Ikke relevant.

**DNEL'er/DMEL'er**

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
hydrogenperoxidopløsning  benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	DNEL	Langvarig Indånding	1.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	0.21 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Dermal	85 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Langvarig Dermal	42.5 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
DNEL	Langvarig Oral	0.425 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk	

**PNEC'er**

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
hydrogenperoxidopløsning  benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	Ferskvand	0.013 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.013 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	4.66 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	0.047 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0.047 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Ferskvand	0.268 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.027 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	3.43 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	8.1 mg/kg	Vurderingsfaktorer
	Havvandsbundfald	6.8 mg/kg	Vurderingsfaktorer
Jord	35 mg/kg	Følsomhedsfordeling	

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder** : Use chemical resistant gloves classified under Standard EN374 - Protective gloves against chemicals and micro-organisms.

Examples of preferred glove barrier materials include: Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"); Chlorinated polyethylene; Butyl rubber; Polyethylene.

Examples of acceptable glove barrier materials include: Natural rubber ("latex"); Neoprene; Viton; Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL").

A glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended.

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly. The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/ chemical damage and poor maintenance.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

the glove supplier. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, checks during use should be carried out to ensure the gloves are still retaining their protective properties.

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Transparent with suspended blue speckles.
- Lugt** : Product: Kemikalie. Perfume-lignende.  
Fragrance: Blomstret. Citrus Frugtagtig.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : 4 til 4.6
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1.03 til 1.05 g/cm<sup>3</sup> [20°C]
- Opløselighed** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Dynamisk (rumtemperatur): 1800 til 2200 mPa·s
- Eksplorative egenskaber** : No explosive ingredient present.
- Oxiderende egenskaber** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.



D8350759 v1.0

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****Ætsningsevne Bemærkninger** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**9.2 Andre oplysninger****Opløselighed i vand** : Refer to corresponding field in Section 9.1**SADT** : > 75°C

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** : Må ikke blandes med syrer blegemidler med klor reducing agents  
Holdes væk fra ekstrem varme. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 60 °C.**10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
metaller**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.**Ustabilitet Betingelser** : Ikke tilgængelig.**Ustabilitets temperatur** : Ikke tilgængelig.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
hydrogenperoxid	LD50 Oral	Rotte - Mand, Kvinde	805 mg/kg (70% H2O2 vægt/vægt)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	LD50 Oral	Rotte	1700 mg/kg	-
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	LD50 Oral	Rotte	1080 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**Estimer for akut toksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	> 2000 mg/kg

**Irritation/ætsning****Udgivelsesdato/** : 28/09/2018**Revisionsdato****Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

9/15

**Version:** : 1

D8350759 v1.0

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
hydrogenperoxid benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	1 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	0.5 Mililiters	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (3EO)	Øjne - Irriterer kraftigt	In vivo	-	-	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-

**Hud** : Based on Calculation method: Irriterer huden.

**Øjne** : Based on Calculation method: Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Overfølsomhed**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Mutagenicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Teratogenicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
hydrogenperoxid	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Aspirationsfare**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

**Udgivelsesdato/** : 28/09/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

10/15

Version: : 1

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

<b>Indånding</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation rødmen der kan forekomme blister
<b>Indtagelse</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	: Ikke tilgængelig.

**Eksponering i lang tid**

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	: Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Generelt</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Mutagenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Teratogenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Udviklingseffekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Fertilitets effekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
hydrogenperoxid	Akut EC50 1.2 mg/l Havvand	Alger - Dunaliella tertiolecta - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut EC50 5.38 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akut EC50 2320 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 93 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 989.7 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus tshawytscha - Æg	43 dage
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	Akut LC50 5 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Alcohols, C12-14, ethoxylated (3EO)	Akut EC50 >1 mg/l	Dafnie
Akut LC50 >1 mg/l		Fisk - Cyprinus carpio	96 timer

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Konklusion/Sammendrag** : De overfladeaktive stoffer i denne blanding lever op til kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som det er beskrevet i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
hydrogenperoxid	-1.36	-	lav
svovlsyre, mono- C12-14-alkylestere, natriumsalte	-2.42	-	lav

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

**Emballage**





**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

D8350759 v1.0

**PUNKT 13: Bortskaffelse****PUNKT 14: Transportoplysninger**

For lange transporter af bulk materiale eller skrumpet palle tage hensyn til § § 7 og 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.(Hydrogen Peroxide aqueous solution, HEDP)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Hydrogen Peroxide aqueous solution, HEDP)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Hydrogen Peroxide aqueous solution, HEDP)	Corrosive liquid, n.o.s. (Hydrogen Peroxide aqueous solution, HEDP)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	No.
<b>Yderligere oplysninger</b>	<u>Fareidentifikationsnummer</u> 80  <u>Begrænset mængde</u> 5 L  <u>specielle forholdsregler</u> 274  <u>Tunnelkode</u> (E)	<u>specielle forholdsregler</u> 274	<u>Nødsituationsskemaer (EmS)</u> F-A, S-B  <u>specielle forholdsregler</u> 223, 274	-

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII -](#) : Ingen[Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Udgivelsesdato/ : 28/09/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

13/15

Version: : 1

D8350759 v1.0

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****Andre EU regler****Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

**Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

Ikke på listen.

**Seveso Direktiv**

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Fareklasse for vand** : 2 Bilag nr. 4**WGK: Bemærkninger** : - for bulk material, not applicable for product in domestic pack sizes. Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (VwVwS)**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.**Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** :

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
- DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
- RRN = REACH Registreringsnummer
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

Udgivelsesdato/ : 28/09/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

14/15

Version: : 1

D8350759 v1.0

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290 Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 METALÆTSENDE - Kategori 1 BRANDNÆRENDE VÆSKER - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
---	--

**Udgivelsesdato/** : 28/09/2018  
**Revisionsdato**  
**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering  
**Version:** : 1  
**Udarbejdet af** : Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant'Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
ITALY  
++39 041 5629211

**Bemærkning til læseren**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

**Udgivelsesdato/** : 28/09/2018  
**Revisionsdato**  
**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering  
**Version:** : 1  
**Udarbejdet af** : Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant'Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
ITALY  
++39 041 5629211

**Bemærkning til læseren**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.