

# SÄKERHETS DATABLAD

Finish Quantum Max - All variants



HEALTH · HYGIENE · HOME

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: Finish Quantum Max - All variants
<b>Säkerhetsdatabladnr</b>	: D8325512 v1.0
<b>Formel #</b>	: 8306693 v1.0 - Regular; 8310624 v1.0 - Lemon
<b>UPC Kod / Sizes</b>	: Doypack
<b>Produkttyp</b>	: Diskmedel för användning i hushåll diskmaskiner
<b>Användningsområde</b>	: Privat användning
<b>Leverantör</b>	: Fyllas med lokala företag.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningsområden

Konsumentanvändning av tvätt- och rengöringsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

#### Tillverkare

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : NordicMSDS@rb.com

**Nationell kontakt** RB Hygiene Home Nordic,  
Postbox 114, 2860 Søborg, Denmark  
+45 44 44 497 00

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : +46 112 – ask for poison information

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

1/15

**Version** : 1

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

**Faroangivelser** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

**Allmänt** : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande** : Ej tillämbart.

**Åtgärder** : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

**Avfall** : Ej tillämbart.

**Farliga beståndsdelar** : Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement** : Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### **Ingredient Declaration**

5 - <15 % oxygen-based bleaching agents,

5 - <15 % non-ionic surfactants

< 5 % phosphonates (voluntary as <0.2%)

< 5 % polycarboxylates

Contains enzymes (Subtilisin, Amylase)

Contains perfumes

**Bilaga XVII -** : Inga.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

2/15

**Version** : 1

D8325512 v1.0

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.**Ytterligare information** : Do not ingest. If product is ingested then seek medical advice. Handle with dry hands only.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Sodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥10 - <25	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
natriumkarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS: 196823-11-7	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Fatty alcohol alkoxyate	REACH #: 02-2119552469-28 CAS: trade secret	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
subtilisin	REACH #: 01-2119480434-38 EC: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 Index: 647-012-00-8	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Utgivningsdatum/ : 10/01/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

3/15

Version : 1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
kväveoxider  
svaveloxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 30°C (41 till 86°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**Do not store above the following temperature:** : Daily average of 30 °C

**Do not store below the following temperature:** : 5 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Rekommendationer** : Konsumentanvändning av tvätt- och rengöringsprodukter
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** :  tillämpligt.

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  natriumkarbonat	DNEL	Kortvarig Dermal	6.4 mg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	-
	DNEL	Kortvarig Dermal	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	-
	DNEL	Kortvarig Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

**PNEC**

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Avloppsreningsverk	16.24 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvatten	0.035 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.035 mg/l	Bedömningsfaktorer

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder****Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

**Hudskydd****Handskydd**

: 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 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.

**Kroppsskydd**

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd**

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Tablett.]
- Färg** : Regular: Blue white red  
Lemon: Yellow white red
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 10 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Ej tillgängligt.
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Bränntid** : Ej tillgängligt.
- Brännhastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** : Delvis lös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Frätande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Anmärkningar**

### 9.2 Annan information

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- SADT** : >55°C
- Värmereaktion** : <300 J/g

Ingen ytterligare information.



**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden under lagring och användning. Se "Möjlighet för Farliga Reaktionen" för ytterligare information.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Skyddas från fukt.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
- Instabilitet Förhållanden** : Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Instabilitetstemperatur** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
natriumkarbonat—hydrogenperoxid (2:3) natriumkarbonat	LD50 Oral	Råtta	1034 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
Fatty alcohol alkoxyolate subtilisin	LD50 Oral	Råtta	1200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1800 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	6170.5 mg/kg

**Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
natriumkarbonat	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 milligram	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 milligram	-
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**9/15**

**Version** : 1

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

subtilisin	Ögon - Irriterande Ögon - Måttligt irriterande	Kanin Kanin	- -	- 3 milligrams	- -
------------	---	----------------	--------	-------------------	--------

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Based on Calculation method: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allergiframkallande**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Mutagenicitet**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Cancerogenitet**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Fosterskador**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
subtilisin	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Fara vid aspiration**

Inga kända effekter enligt vår databas.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

**Inandning** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

Utgivningsdatum/ : 10/01/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

10/15

Version : 1

D8325512 v1.0

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Långvarig exponering****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Annan information** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
natriumkarbonat—hydrogenperoxid (2:3)	Akut EC50 70 mg/l	Alger - Chlorella emersonii	240 timmar
natriumkarbonat	Akut EC50 4.9 mg/l Akut LC50 70.7 mg/l	Daphnia - Daphnia Pulex Fisk - Pimephales promelas	48 timmar 96 timmar
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	Akut EC50 242000 µg/l Sötvatten Akut LC50 176000 µg/l Sötvatten Akut LC50 265000 µg/l Sötvatten Akut LC50 300000 µg/l Sötvatten Akut EC50 10 till 100 mg/l	Alger - Navicula seminulum Kräftdjur - Amphipoda Daphnia - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus Vattenlevande växter	96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar
Fatty alcohol alkoxyolate	Akut LC50 1 till 10 mg/l Akut EC50 10 till 100 mg/l Akut LC50 10 till 100 mg/l	Fisk - Brachydanio rerio Daphnia Fisk	96 timmar 48 timmar 96 timmar
subtilisin	Kronisk EC50 0.1 till 1 mg/l Akut EC50 23.78 mg/l Sötvatten	Alger Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	72 timmar 48 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Inga kända effekter enligt vår databas.

Utgivningsdatum/ : 10/01/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

11/15

Version : 1

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
natriumkarbonat	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Subtilisin	-3.1	-	låg

**12.4 Rörlighet i jord**

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

D8325512 v1.0

## AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta avsnitt 7 och 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Not Regulated.	Not Regulated.	Not Regulated.	Not Regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Not available.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	No.
<b>Ytterligare information</b>	-	-	-	-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Inga.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**13/15**

**Version : 1**

D8325512 v1.0

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

**Faroorangivelserna i fulltext**

H272 H302 H315 H318 H319 H334  H335 H411 H412	Kan intensifiera brand. Oxiderande. Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411  Aquatic Chronic 3, H412  Eye Dam. 1, H318  Eye Irrit. 2, H319  Ox. Sol. 3, H272 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 OXIDERANDE FASTA ÄMNER - Kategori 3 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
---	---

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

**Sammanställt av** : Reckitt Benckiser India Ltd  
 Plot No 48  
 Sector - 32  
 Institutional Area  
 Gurgaon, Haryana  
 India - 122001

**Meddelande till läsaren**

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

14/15

Version : 1

## AVSNITT 16: Annan information

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

**Utgivningsdatum/** : 10/01/2018  
**Revisionsdatum**  
**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning  
**Version** : 1  
**Sammanställt av** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.