

# SIKKERHEDSDATABLAD

Neophos Powerball All in 1 Max tabs



HEALTH · HYGIENE · HOME

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: Neophos Powerball All in 1 Max tabs
<b>SDS #</b>	: D314249 v4.0
<b>Sammensætning #</b>	: 8307571 v2.0 (Fresh); 8307572 v2.0 (Lemon), 3068670 v1.0 (Baking soda)
<b>UPC Kode / Sizes</b>	: Up to 110 tabs in PVOH in doy-bag , BOPP/VMPET/PE bag
<b>Produkttype</b>	: Vaskemiddel til anvendelse i husholdninger automatiske opvaskemaskiner
<b>Anvendelsesområde</b>	: Forbruger

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

#### Identificerede brugere

Forbrugermæssig anvendelse af vaske- og rengøringsprodukter

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

#### Producent

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

**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

CARES

## 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]

Eye Irrit. 2, H319

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.

**Udgivelsesdato:**12/06/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:**08/02/2018 **Version::**

1/14

4

## PUNKT 2: Fareidentifikation

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

### 2.2 Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer:



**Signalord:**Advarsel

**Faresætninger:**Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

**Generelt:**Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Forebyggelse:**Ikke relevant.

**Reaktion:**VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende

øjnenirritation: Søg lægehjælp.

**Opbevaring:**Ikke relevant.

**Bortskaffelse:**Ikke relevant.

**Farlige indholdsstoffer:**Ikke relevant.

#### Supplementerende etiket :Ingredient Declaration: elementer

5 - <15 % oxygen-based bleaching agents,

5 - <15 % phosphonates

<5 % polycarboxylates.

< 5 % non-ionic surfactants,

Contains enzymes (Subtilisin, Amylase)

Contains perfumes

**Bilag XVII -:**Ingen.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse farlige  
stoffer, kemiske produkter  
og artikler**

#### Særlige krav til pakning/emballage

**Beholdere, som skal** :Ikke relevant.

**være forsynet med  
børnesikre lukninger**

**Følbar advarselstrekant:**Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer, som ikke** :Ingen kendte.  
**indebærer klassificering**

**Yderligere oplysninger:**Må ikke indtages.

CARES

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

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Natriumcarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EF: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dinitrogenoxid(2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EF: 207-107-18 CAS: 15630-89-4			
1,1-Diethoxyethan	REACH #: 01-249-559-4 EF: 207-107-18 CAS: 15630-89-4			
Bisphosphorsyre, natriumsalt	CAS: 29329-71-3			

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

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:** 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. Søg lægebehandling.

**Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. 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. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. 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-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

**Hudkontakt:** Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

**Indtagelse:** 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. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks



**Udgivelsesdato:** 12/06/2018 **3/14**

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:** 08/02/2016 **Version::** 4

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

**Beskyttelse af :** Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden **førstehjælpere** passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

#### Tegn/symptomer på overeksponering

**Øjenkontakt:** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen

**Indånding:** Ingen specifikke data.

**Hudkontakt:** Ingen specifikke data.

**Indtagelse:** Ingen specifikke data.

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

**Anmærkninger til lægen.:** Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

**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** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

**Farlige** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

**nedbrydningsprodukter** kuldioxid  
**ved opvarmning** kulmonoxid  
nitrogenoxider  
svovloxider  
fosforoxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

**Særlige personlige** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført **værnemidler, som skal** åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv **bæres af brandmandskabet** 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.

CARES 

## 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. 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 :** Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje,

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip:** Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå støvdannelse. Brug af en støvsuger med HEPA-filter vil nedsætte støvspredning. Anbring spildt materiale i en særlig, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip:** Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre :** Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

**punkter** 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 indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. 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.

**Råd om generel :** Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt

**bedriftsmæssig hygiejne** håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 30°C (86°F). 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 forseglet, 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.

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

**following temperature:**

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger:** Forbrugermæssig anvendelse af vaske- og rengøringsprodukter

CARES 

**Udgivelsesdato/:** 12/06/2018 5/14

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:** 08/02/2018 **Version::** 4

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****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** : Ikke relevant. **målingsprocedurer****DNEL'er/DMEL'er**

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter	
natriumcarbonat	DNEL	Langvarig	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
Indånding	DNEL	Kortvarig	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
dinatriumcarbonat, forbindelse med	DNEL	Kortvarig	Dermal	6.4 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	
hydrogenperoxid(2:3)	DNEL	Kortvarig	Dermal	12.8 mg/Arbejdere-		
cm <sup>2</sup>						
DNEL	Kortvarig	Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	

**PNEC'er**

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	Rensningsanlæg til spildevand	16.24 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Ferskvand	0.035 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.035 mg/l	Vurderingsfaktorer

**8.2 Eksponeringskontrol**


**Egnede foranstaltninger til** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes eksponeringskontroludsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, **foranstaltninger** før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker 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.

**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").

**Udgivelsesdato** : 12/06/2018 **6/14****Revisionsdato****Dato for forrige udgave** : 08/02/2018 **Version** : 4

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

- 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:**Fast stof. [Tablet]

**Farve:**Hvid. Blå. Rød.

**Lugt:**Duftende.

**Lugttærskel:**Ikke tilgængelig.

**pH:**7.5 [Konc. (% vægt / vægt): 10%]

**Smeltepunkt/frysepunkt:**Ikke tilgængelig.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** :Ikke tilgængelig.

**Flammepunkt:**Ikke tilgængelig.

**Fordampningshastighed:**Ikke tilgængelig.

**Antændelighed (fast stof, luftart)** :Ikke tilgængelig.

**Forbrændingstid:**Ikke tilgængelig.

**Forbrændingshastighed:**Ikke tilgængelig.

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** :Ikke tilgængelig.

CARES 

**Udgivelsesdato:**12/06/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:**08/02/2018

7/14

Version: : 4

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Damptryk</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed</b>	:Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	:Ikke tilgængelig.
<b>Ætsningsevne Bemærkninger</b>	:Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger****Opløselighed i vand****SADT** :Ikke tilgængelig.**Reaktionsvarme** :>55°C

Ingen yderligere oplysninger. :&lt; 300 J/g

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:Produktet kan være ustabil ved særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold. Se "Mulighed for farlige reaktioner" for supplerende oplysninger.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	:Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	:Holdes borte fra varme og direkte sollys. Beskyttes mod fugt.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	:Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.
<b>Ustabilitet Betingelser</b>	:Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
<b>Ustabilitets temperatur</b>	: Ikke tilgængelig.

CARES **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**



08314249 v4.0

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

	Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
natriumcarbonat	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg-		
	LD50 Oral	Rotte	2800 mg/kg-		
dinatriumcarbonat,	LD50 Oral	Rotte	1034 mg/kg-		
forbindelse med					
hydrogenperoxid(2:3)					
(1-hydroxyethyliden)	LD50 Oral	Rotte	1100 mg/kg-		
bisphosphonsyre,					
natriumsalt					

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

**Estimer for akut toksicitet****Måde for optagelse ATE værdi**

Oral 5265.2 mg/kg

**Irritation/ætsning**

	Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
natriumcarbonat	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	0.5 minutter -			
100						
milligrams						
Øjne - Irriterer moderat	Kanin	24 timer	100 -			
milligrams						

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

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

**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-eksposering**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Gentagne STOT-eksposeringer**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Aspirationsfare**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.



Udgivelsesdato/ : 12/06/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 08/02/2018

9/14

Version: :

4

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Øjenkontakt:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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

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

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

**Øjenkontakt:** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation

løber i vand  
rødmen

**Indånding:** Ingen specifikke data.

**Hudkontakt:** Ingen specifikke data.

**Indtagelse:** Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige** : Ikke tilgængelig.  
effekter

**Potentielle forsinkede** : Ikke tilgængelig.  
effekter

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige** : Ikke tilgængelig.  
effekter

**Potentielle forsinkede** : Ikke tilgængelig.  
effekter

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

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

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

**Kræftfremkaldende** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
egenskaber

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

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

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

**Fertilitets effekter:** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger:** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

CARES 

08314249 v4.0

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
natriumcarbonat  dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)  (1-hydroxyethyliden) bisphosphonsyre, natriumsalt	Akut EC50 242000 µg/l Ferskvand Akut LC50 176000 µg/l Ferskvand Akut LC50 265000 µg/l Ferskvand Akut LC50 300000 µg/l Ferskvand Akut EC50 70 mg/l  Akut EC50 4.9 mg/l Akut LC50 70.7 mg/l Akut EC50 >170 mg/l Ferskvand  Akut LC50 >100 mg/l Ferskvand	Alger - Navicula seminulum Krebsdyr - Amphipoda Dafnie - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus Alger - Chlorella emersonii  Dafnie - Daphnia Pulex Fisk - Pimephales promelas Dafnie - Daphnia magna  Fisk - Salmo gairdneri - Voksen	96 timer 48 timer 48 timer 96 timer 240 timer  48 timer 96 timer 96 timer  96 timer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Produkt/ingrediens navn Halveringstid i vand Fotolyse Bionedbrydelighed**

natriumcarbonat--let			
----------------------	--	--	--

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
(1-hydroxyethyliden)-3.5 bisphosphonsyre, natriumsalt		71	lav

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC):** 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.

**virksomheder:**


**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 eksponeringsscenerier.

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

Udgivelsesdato/ : 12/06/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 08/02/2018

11/14

Version: : 4

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**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** :Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

**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 beholdere 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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

		ADR/RID	ADNIMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>		Not Regulated.	Not Regulated.	Not Regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
<b>14.4 - Emballagegruppe</b>		-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	
<b>Yderligere - oplysninger</b>	- - -			

**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.

CARES 

Udgivelsesdato:12/06/201812/14

Revisionsdato

Dato for forrige udgave:08/02/2018Version::4

08314249 v4.0

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Bilag XVII** -:Ingen.

**Begrænsninger**  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler

**Andre EU regler**

**Europa's register:** Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Ozonlagnedbrydende 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.

**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]**

### KlassificeringBegrundelse

Eye Irrit. 2, H319Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H272Kan forstærke brand, brandnærende.

H302Farlig ved indtagelse.

H318Forårsager alvorlig øjenskade.

H319Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Acute Tox. 4, H302AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Eye Dam. 1, H318ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1

Eye Irrit. 2, H319ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Ox. Sol. 3, H272BRANDNÆRENDE FASTE STOFFER - Kategori 3

**Udgivelsesdato/**:12/06/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:**08/02/2018

**Version:**:4

CARES 

**Udgivelsesdato/** :12/06/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** :08/02/2018

13/14

**Version:** : 4

08314249 v4.0

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

**Revisionskommentarer:** Update to reflect Introduction of additional "Baking-Soda" flanker

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. 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/**:01/18/2019

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave:**12/06/2018

**Version::**4

**Udarbejdet af:**Reckitt Benckiser India Ltd

Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Revisionskommentarer:** Update to reflect Introduction of additional "Baking-Soda" flanker

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. 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.

CARES 

**Udgivelsesdato/** :12/06/2018

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** :08/02/2018

**Version: :** 4 14/14