

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vanish Oxi Action Pletfjerner



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Vanish Oxi Action Pletfjerner  
**SDS #** : D8050395  
**Produkttype** : Pletfjerner til tøj  
**Anvendelsesområde** : Forbruger

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

#### Identificerede brugere

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

### 1.3 Producent:

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

Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant'Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
ITALY  
++39 041 5629211

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

**Nationalkontakt** Reckitt Benckiser Nordic  
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg  
T +45 44 44 97 00

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationaltrådgivendeorgan/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)

Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF (DPD)

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Xn; R22  
Xi; R41, R38

**Sundhedsfarer for mennesker** : Farlig ved indtagelse. Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.

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

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

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

**2.2 Mærkningselementer****Farepiktogrammer**

- Signalord** : Farlig
- Faresætninger** : Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Forårsager hudirritation.
- Generelt** : Opbevares utilgængeligt for børn.
- Forebyggelse** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.  
Vask hænderne grundigt efter brug. Bær sikkerhedsbriller.
- Reaktion** : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- Opbevaring** : Ikke relevant.
- Bortskaffelse** : Ikke relevant.

**Farlige indholdsstoffer (CLP)** : Sodium Carbonate Peroxide

**Supplementerende etiket elementer (CLP)** : Ikke relevant.

**Særlige krav til pakning/emballage**

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Fine støvskyer kan danne eksplosive blandinger sammen med luft. Håndtering og/eller behandling af dette materiale kan danne støv, som kan forårsage mekanisk irritation af øjnene, huden, næsen og halsen.

**Yderligere oplysninger** : Keep container dry in a cool place. For sensitive skin, the use of gloves is recommended

D8050395

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

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) natriumcarbonat	EF: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	30 - 60	O; R8 Xn; R22	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302	[1]
	EF: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	15 - 30	Xi; R41 Xi; R36	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	[1]
silic acid , sodium salt	EF: 237-623-4 CAS: 1344-09-8	1 - 5	Xi; R41, R37/38	Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	[1]
Alcohols, C12-15, ethoxylated natriumdodecylbenzensulfonat	EF: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	< 1	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
	EF: 246-680-4 CAS: 68411-30-3	< 1	Xn; R22 Xi; R41, R37/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318	[1]
			<b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.</b>	<b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	

**EUregulativ(EF)Nr.1907/2006(REACH)****BilagXIV-Fortegnelseoverstoffer,derkrævergodkendelse****BilagXIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Særligtproblematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.

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

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er 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. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- 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.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Bring personen ud i frisk luft. 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.
- Beskyttelse af førstehjælper** : 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****Potentielle akuttehelbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

**Tegn/symptomer på overeksponering**

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister

D8050395

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**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.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug tørstof.

**Ueguede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

**Risici ved stof eller blanding** : Fine støvskyer kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider  
svovloxider  
metaloxid/-oxider

### 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. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

**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 kemiikalie uheld.

## 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. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af støv. 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).

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå støvdannelse. Brug af en støvsuger med HEPA-filter vil nedsætte støvspreddning. Anbring spildt materiale i en særlig, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. 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. Undgå at skabe støvede forhold og vindspreddning. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

- 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 støv. Må ikke indtages. Undgå dannelse af støv under håndtering og undgå alle mulige former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Undgå støvansamling. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt for at undgå, at støv kommer i kontakt med varme flader, gnister og andre mulige antændingskilder. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatisk udladning. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- 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.

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

- Opbevaring** : Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 40°C (104°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. 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. Fjern alle antændingskilder. 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.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.



**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

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.

**8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynetsgrænseværdier**

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Europa	
Ingen kendt grænseværdi.	

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

**8.2 Producent: Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. 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. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

**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 forurennet. Vask forurennet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser 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** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Permeation niveau 6, Penetration niveau 3 efter EN374, under hensyntagen til eksponering af kemikalier angivet i kapitel 3.

**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.

D8050395

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- 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** : Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- 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: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

- Fysisk tilstandsform** : Fast stof. [Pulver.]
- Farve/Lugt** : Hvid.
- Lugtterskel** : Karakteristisk.
- pH-værdi** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 10.2 til 11 [Konc. (% vægt / vægt): 1%]
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.  
: Ikke relevant
- Flammepunkt**
- Fordampningshastighed** : Ikke relevant  
: Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Forbrændingstid** : Ikke tilgængelig.
- Forbrændingshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1.05 til 1.15 g/cm<sup>3</sup>
- Opløselighed** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Ikke relevant
- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Ætsningsevne Bemærkninger** : Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.



D8050395

**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. Polymerisering. : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå dannelse af støv under håndtering og undgå alle mulige former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Undgå støvansamling. Må ikke blandes med syrer eller oxidationsmidler
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer Må ikke blandes med husholdningskemikalier
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Farlige nedbrydningsprodukter : kuloxider , Diverse Organiske kemikalier.
- Ustabilitet Betingelser** : Ikke tilgængelig.
- Ustabilitets temperatur** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akuttoksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
natriumcarbonat	LD50 Oral	Rotte	4090 mg/kg	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD50 Oral	Rotte	2 g/kg	-
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	LD50 Oral	Rotte	2400 mg/kg	-

**Estimerforakuttoksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral Indånding (dampe)	2068 mg/kg 2815.4 mg/l

**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	-
kiselsyre, natriumsalt	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 10 milligrams	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Overfølsomhed**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Mutagenicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Kræftfremkaldendeegenskaber**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Teratogenicitet**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**EnkelSTOT-eksponering**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
kiselsyre, natriumsalt	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

**GentagneSTOT-eksponeringer**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Aspirationsfare**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Potentielleakuttehelbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningskader i mund, hals og mave.

**Symptomerforbundetmedfysiske,kemiskeogtoksikologiskeegenskaber**

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

**Forsinkedeogøjeblikkeligevirkningersamt kroniskevirkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponeringikorttid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Eksponeringilangtid**

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Gentagen eller langvarig indånding af støv kan medføre kronisk irritation i luftvejene.

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

**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**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	Akut EC50 70 mg/l	Alger - Chlorella emersonii	240 timer
natriumcarbonat	Akut EC50 4.9 mg/l	Dafnie - Daphnia Pulex	48 timer
	Akut LC50 70.7 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akut EC50 242000 µg/l Ferskvand	Alger - Navicula seminulum	96 timer
	Akut LC50 176000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Amphipoda	48 timer
	Akut LC50 265000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
kiselsyre, natriumsalt	Akut LC50 300000 µg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Akut EC50 33.53 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Akut LC50 494000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 1800000 µg/l Ferskvand	Fisk - Gambusia affinis - Voksen	96 timer
	Akut EC50 0.7 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akut EC50 0.39 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
	Akut EC50 302 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 1030 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 83 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	21 dage

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
natriumcarbonat	-	-	let

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : 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: Forhold vedrørende 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**

**Metoder for bortskaffelse** : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser. Affaldsemballage bør genbruges.

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

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

**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. 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**

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA).

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

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering følgende regulering 1907/2006/CE: ikke relevant

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

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

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft** : Ikke på listen

**Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - vand** : Ikke på listen

**CMRStoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Fareklasse for vand** : 1 Bilag nr. 4

**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]  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder** : Ikke tilgængelig.

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

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

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

Klassificering	Begrundelse
Acute Tox. 4, H302	Ekspert bedømmelse
Skin Irrit. 2, H315	Ekspert bedømmelse
Eye Dam. 1, H318	Ekspert bedømmelse

**Europa**

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 (oral)  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Luftvejsirritation)  
 (Respiratory tract irritation)  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
 Ox. Sol. 3, H272 BRANDNÆRENDE FASTE STOFFER - Kategori 3  
 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 30/01/2014.

D8050395

## PUNKT 16: Andre oplysninger

STOT SE 3, H335      SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT  
(Respiratory tract      EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3  
irritation)

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.  
R22- Farlig ved indtagelse.  
R41- Risiko for alvorlig øjensskade.  
R36- Irriterer øjnene.  
R38- Irriterer huden.  
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : O - Brandnærende  
Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 30/01/2014.

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

**Version:** : 3

**Udarbejdet af** :  
Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant'Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
ITALY  
++39 041 5629211

### Bemærkningstillæseren

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.