

SIKKERHEDSDATABLAD

Denture Cleaning Tablets Active Plus



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Denture Cleaning Tablets Active Plus
SDS #	: D8002989
Sammensætning #	: 0378493v3.0 (Original)
UPC Kode / Sizes	: Tablet sealed in the foil or in the tube
Produkttype	: protese rengøringsmidler
Anvendelsesområde	: Forbruger
Leverandør	: Skal udfyldes af den lokale forretning.

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

Identificerede brugere
Dental Products Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

1.3 Producent:

Manufactured By:
Kukident GmbH
Heinestrabe 9, 69469
Weinheim, Germany

for

Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Ltd.
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom

and/or

Propack GmbH
Dr. Albert -Reimann -Strasse 3
68526 Ladenburg, Germany

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : lisbeth.thyregod@rb.com

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

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 82 12 12 12

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 28/04/2014.

D8002989

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 Irrit. 2, H319

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.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.

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

Forebyggelse : Vask hænderne grundigt efter brug.

Reaktion : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer (CLP) : Contains potassium monopersulfate, sodium percarbonate, sodium dodecylbenzenesulfonate

Supplementerende etiket elementer (CLP) : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

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

Følbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

Yderligere oplysninger : Kortvarig Hud Blegningsmiddel. VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl huden med vand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Blanding

D8002989

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
pentakalium-bis (peroxymonosulfat)-bis (sulfat)	EF: 274-778-7 CAS: 70693-62-8	15 - 30	Xn; R22 C; R34 R52	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EF: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	10 - 15	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
citronsyre	EF: 201-069-1 CAS: 77-92-9	10 - 15	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
natriumcarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EF: 207-838-8 CAS: 497-19-8	5 - 10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
æblesyre	Indeks: 011-005-00-2 EF: 230-022-8 CAS: 6915-15-7	2.5 - 5	Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
natriumdodecylbenzensulfonat	EF: 246-680-4 CAS: 25155-30-0	< 2.5	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)**Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse****Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : 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** : 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 vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen 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.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indtagelse** : 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. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. 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. 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

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

D8002989

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 ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
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.

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

PUNKT 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 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).

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.

D8002989

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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 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 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 : Langvarig Opbevaringstemperatur: 5 til 25°C (41 til 77°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 following temperature: : No excursions above 50°C.
Excursions up to 50°C - permissible for a maximum of 5 days only
Excursions up to 40°C - permissible for a maximum of 8 weeks only

Do not store below the following temperature: : There are no low temperature requirements

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : protese rengøringsmidler

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

Arbejdstilsynets grænseværdier

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 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** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

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 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** : 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 handskerne 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 handskerne 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.

- 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.

D8002989

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

Fysisk tilstandsform	: Fast stof. [Tablet.]
Farve	: White/Turquoise
Lugt	: Menthol/Eucalyptus Mint/Vintergrøn.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
pH-værdi	: 6 til 8 [Konc. (% vægt / vægt): 2%]
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.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: Ikke tilgængelig.
Vægtfylde	: 1 til 1.2 g/ml
Opløselighed	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Not an Oxidizing solid (The O.1 test of the UN division 5.1 for oxidising solids performed on similar product)
tablet Vægt eller rumfang	: 3.1-3.5
Ætsningsevne Bemærkninger	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Polymerisering. : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Må ikke blandes med syrer eller oxidationsmidler

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 28/04/2014.

D8002989

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Materialer, der skal undgås : 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****Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
pentakalium-bis (peroxymonosulfat)-bis (sulfat)	LC50 Indånding Damp	Rotte	1.85 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	2000 mg/kg	-
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	LD50 Oral	Rotte	500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1034 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3 g/kg	-
citronsyre	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	2800 mg/kg	-
natriumcarbonat	LD50 Oral	Rotte	1600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	438 mg/kg	-
æblesyre	LD50 Oral	Rotte		
natriumdodecylbenzensulfonat	LD50 Oral	Rotte		

Estimater for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
citronsyre	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 750 Micrograms	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
natriumcarbonat	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	0.5 Milliliters	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	0.5 minutter 100 milligrams	-
æblesyre	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 750 Micrograms	-
natriumdodecylbenzensulfonat	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 250 Micrograms	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	1 Percent	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-

Hud : Irriterer huden.

Øjne : Irriterer øjnene.

D8002989

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Overfølsomhed**

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
pentakalium-bis (peroxymonosulfat)-bis (sulfat)	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Teratogenicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Enkel STOT-eksponering

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Aspirationsfare

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Irriterer mund, hals og mave.

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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

Eksposering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

D8002989

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**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
pentakalium-bis (peroxymonosulfat)-bis (sulfat) dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	Akut LC50 >32 mg/l Ferskvand	Fisk - Brachydanio rerio	96 timer
	Akut EC50 70 mg/l	Alger - Chlorella emersonii	240 timer
citronsyre	Akut EC50 4.9 mg/l	Dafnie - Daphnia Pulex	48 timer
	Akut LC50 70.7 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akut LC50 160000 µg/l Havvand	Krebsdyr - Carcinus maenas - Voksen	48 timer
natriumcarbonat	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
	Akut LC50 300000 µg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
natriumdodecylbenzensulfonat	Akut EC50 29000 µg/l Ferskvand	Alger - Chlorella pyrenoidosa - Exponentielt vokse stadie	96 timer
	Akut EC50 7.81 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
	Akut EC50 5.88 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut IC50 112.4 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut LC50 1.18 ppm Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

D8002989

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
citronsyre	-1.8	-	lav
æblesyre	-1.26	-	lav
natriumdodecylbenzensulfonat	1.96	-	lav

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.

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 : 28/04/2014.

12/14

D8002989

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft : Optaget på liste

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

CMR Stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Fareklasse for vand : 1 Bilag nr. 4

WGK: Bemærkninger : - for bulk material, not applicable for product in domestic pack sizes. Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (VwVwS)

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 Irrit. 2, H319

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 Irrit. 2, H319	Ekspert bedømmelse

Europa

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H302 (oral) Farlig ved indtagelse.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

D8002989

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 2, H330 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 2
Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
Aquatic Chronic 3, H412 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
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 Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Komplet tekst af forkortede R-sætninger : R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R22- Farlig ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R36- Irriterer øjnene.
R38- Irriterer huden.
R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R52- Skadelig for organismer, der lever i vand.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] : O - Brandnærende
C - Ætsende
Xn - Sundhedsskadelig
Xi - Lokalirriterende

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 28/04/2014.

Dato for forrige udgave : 10/10/2013.

Version: : 2

Udarbejdet af :
Reckitt Benckiser LLC.
Product Safety Department
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
FAX: 201-476-7770

Revisionskommentarer : Update of storage requirements on section 7.

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.