

SIKKERHEDSDATABLAD

Neophos Powerball Classic



HEALTH · HYGIENE · HOME

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Neophos Powerball Classic
SDS # : D0378161
Sammensætning # : #8210485, #8210486, #0378073, #0378077
Produkttype : Vaskemiddel til anvendelse i husholdninger automatiske opvaskemaskiner
Anvendelsesområde : Forbruger

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

Identificerede brugere

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Forbrugermæssige anvendelser

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent

Reckitt Benckiser Produktions GmbH
Dr. Albert-Reimann-Straße 3
D-68526 Ladenburg

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 : ina.andreasen@rb.com

National kontakt

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 82 12 12 12

PI - Kode : 03635-01022-GHS07

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

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 :



Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

1/14

Version: : 4.0

D0378161

Signalord	: Advarsel
Faresætninger	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Generelt	: Læs etiketten før brug. Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Forebyggelse	: Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Vask hænderne grundigt efter brug.
Reaktion	: 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)	: Ikke relevant
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	: 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

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
natriumcarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EF: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	30 - 60	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EF: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	5 - 10	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (Specific conc.: >25.0 Eye Dam.1 H318; >=10.0<25.0 Eye Irrit.2 H319)	[1]
kiselsyre, natriumsalt	REACH #: 01-2119448725-31 EF: 215-687-4 CAS: 1344-09-8	< 2.5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)	[1]
Alcohols, C12-18, ethoxylated and propoxylated	REACH #: 02-2119548505-30 EF: 500-242-1 CAS: 69227-21-0	0.25 - 1	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	[1]

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

2/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

			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 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.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg 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

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

3/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 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.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : 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** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- 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** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
fosforoxider
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.

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015
Revisionsdato
Dato for forrige udgave : 03/02/2014

4/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 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. 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.

- 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 eksponeringsscenarioer.

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 gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015
Revisionsdato
Dato for forrige udgave : 03/02/2014

5/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Opbevaring : 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 forseget, 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: : 40 °C

*****TO BE TRANSLATED***** : 40 °C

*****TO BE TRANSLATED***** : 30 °C

*****TO BE TRANSLATED***** : 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
Forbrugermæssige anvendelser

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 KontrolparametreArbejdstilsynets grænseværdier

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

6/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og 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 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.
- 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.
- Farve** : Blå. Rød. Hvid.
- Lugt** : Karakteristisk.
- Lugtterskel** : Ikke tilgængelig.
- pH-værdi** : 10.9 [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.

Udgivelsesdato/

: 21/04/2015

7/14

Revisionsdato

Dato for forrige udgave

: 03/02/2014

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Forbrændingshastighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: Ikke tilgængelig.
Opløselighed	: Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.
tablet Vægt eller rumfang	: 17-23 g/Tabs
Ætsningsevne Bemærkninger	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

SADT : >55°C(50kg)

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. Produktet kan være ustabil ved særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Risiko for eksoterm dekomposition ved forhøjede temperaturer, kontakt med andre stoffer (f.eks. syrer, tungmetal forbindelser eller aminer), friktion eller stød. Risiko for eksoterm dekomposition ved forhøjede temperaturer, kontakt med andre stoffer (f.eks. syrer, tungmetal forbindelser eller aminer), friktion eller stød.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Holdes borte fra varme og direkte sollys. Moisture:
10.5 Materialer, der skal undgås	: ***TO BE TRANSLATED***
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Ustabilitet Betingelser	: Må ikke opbevares over den følgende temperatur:40°C (104°F) Speciel forsendelsesinformation For lange transporter Temperatur kontrol er påkrævet. ved °C:30°C
Ustabilitets temperatur	: Ikke tilgængelig.

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

8/14

Version: : 4.0

D0378161

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

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

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	13008.9 mg/kg

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	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	-

Overfølsomhed

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Aspirationsfare

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

9/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**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 : 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 effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.**Eksponering i lang tid****Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.**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	Eksponering
natriumcarbonat	Akut EC50 242000 µg/l Ferskvand Akut LC50 176000 µg/l Ferskvand Akut LC50 265000 µg/l Ferskvand Akut LC50 300000 µg/l Ferskvand	Alger - Navicula seminulum Krebsdyr - Amphipoda Dafnie - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer 48 timer 48 timer 96 timer
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	Akut EC50 70 mg/l	Alger - Chlorella emersonii	240 timer
kiselsyre, natriumsalt	Akut EC50 4.9 mg/l Akut LC50 70.7 mg/l Akut EC50 33.53 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia Pulex Fisk - Pimephales promelas Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer 96 timer 48 timer

Udgivelsesdato/ : 1/04/2015**10/14****Revisionsdato****Dato for forrige udgave** : 03/02/2014**Version:** : 4.0

D0378161

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Alcohols, C12-18, ethoxylated and propoxylated	Akut LC50 494000 µg/l Ferskvand Akut EC50 0.1 til 1 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Akvatisk planter	48 timer 72 timer
	Akut EC50 0.1 til 1 mg/l Ferskvand Akut LC50 0.1 til 1 mg/l Ferskvand	Dafnie Fisk - Leuciscus idus	48 timer 96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) 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
Alcohols, C12-18, ethoxylated and propoxylated	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

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

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

11/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

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. 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

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

For lange transporter 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 - : Ikke relevant.

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

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

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

CMR Stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Opbevaringskode : 13

Opbevaringskode :

Reference:

Fareklasse for vand : 2 Bilag nr. 4

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

D0378161

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 \[CLP/GHS\]](#)

Eye Irrit. 2, H319

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

Klassificering	Begrundelse
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode

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.

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

Komplet tekst af forkortede R-sætninger : R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
 R22- Farlig ved indtagelse.
 R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 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 : 21/04/2015

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

Version: : 4.0

Udgivelsesdato/ : 21/04/2015

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03/02/2014

13/14

Version: : 4.0

D0378161

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet af : Reckitt Benckiser Produktions GmbH
Global Regulatory Affairs – Hygiene & Home
GRA H&H Dishwashing
Benckiserplatz 1
D-67059 Ludwigshafen am Rhein
Germany

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.