

SIKKERHEDSDATABLAD

Harpic Power Plus White & Shine



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Harpic Power Plus White & Shine
SDS #	: D0340272
Sammensætning #	: 1116-049A (0340059 v1.0)
UPC Kode / Sizes	: 750 mL HDPE Arrow bottle with sleeve
Produkttype	: Toilet bowl cleaner
Anvendelsesområde	: Forbruger
Leverandør	: Skal udfyldes af den lokale forretning.

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

Identificerede brugere
Toilet bowl cleaner Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

1.3 Producent:

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

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]

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1, H314
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.

Udgivelsesdato/ : 02/04/2014.
Revisionsdato

D0340272

Klassificering : C; R34
Sundhedsfarer for mennesker : Ætsningsfare.

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 : Farlig
Faresætninger : Kan ætse metaller.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Generelt : Læs etiketten før brug. Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Forebyggelse : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Opbevares kun i den originale beholder.
Reaktion : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ring omgående 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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevaring : Opbevares under lås.
Bortskaffelse : Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer (CLP) : sodium hypochlorite; natriumhydroxid; Sodium metasilicate, pentahydrate

Supplerende etiket elementer (CLP) : Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

Særlige kravtilpakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ja, anvendelig.

D0340272

Følgbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

2.3 Andre farerAndre farer, som ikke
indebærer klassificering : Ingen kendte.

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

Yderligere anvisninger : Må ikke blandes med husholdningskemikalier . Kan frigøres farlige luftarter (chlor).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
natriumhydroxid	EF: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeks: 011-002-00-6	2.5 - 5	C; R35	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1][2]
aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider	EF: 273-281-2 CAS: 68955-55-5	< 2.5	Xi; R41, R38 N; R50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Sodium hypochlorite	EF: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeks: 017-011-00-1	< 2.5	C; R34 R31 N; R50	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Sodium metasilicate, pentahydrate	EF: 229-912-9 CAS: 10213-79-3 Indeks: 014-010-00-8	0.25 - 1	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)	[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.	

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

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligtproblematiskestoffer

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.

D0340272

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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.
- 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 akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- 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** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister

D0340272

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 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 : Ved brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
halogenerede forbindelser
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 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. Undgå indånding af dampe eller tåger. 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

D0340272

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Absorber udslip for at undgå materielskade. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber udslip for at undgå materielskade. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 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 dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Undgå kontakt med syre. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen. Absorber udslip for at undgå materielskade.
- 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** : 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. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares under lås. Holdes væk fra syrer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, 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** : Toilet bowl cleaner
Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

D0340272

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 KontrolparametreArbejdstilsynetsgrænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Europa	
natriumhydroxid	EU OEL (Europa, 8/2007). STEL: 2 mg/m ³ 15 minutter. EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 12/2011). STEL: 2 mg/m ³ 15 minutes.

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 : 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.

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 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 gennemtrængningstiden 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.

D0340272

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 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.
- Andedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsyning gasmaske, 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 luftrenser, 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** : Væske. [Klar, tyktflydende væske.]
- Farve Lugt** : Gul.
- Lugtterskel** : Frugtagtig & Svag / svagt bleach
- pH-værdi** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 12.5 til 13.5 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] [20°C]
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
: Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt**
- Fordampningshastighed** : Lukket beholder: >93.3°C
: Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1.05 til 1.07 g/cm³ [20°C]
- Opløselighed** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Dynamisk (rumtemperatur): 550 til 950 mPa·s
- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Chlorine Indhold (%)** : 0.89 - 0.99
- Ætsningsevne Bemærkninger** : Kan ætse metaller.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

D0340272

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**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** : En farlig reaktion eller ustabilitet kan opstå under særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold.
Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Må ikke blandes med syrer eller oxidationsmidler Kan frigøres farlige luftarter (chlor).
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: syrer, metaller
Må ikke blandes med husholdningskemikalier
Kan ætse metaller.
- 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
Sodium metasilicate, pentahydrate	LD50 Oral	Rotte	847 mg/kg	-

Estimeretforakuttoksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
natriumhydroxid	Øjne - Irriterer kraftigt	Abe	-	24 timer 1 Percent	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	400 Micrograms	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 50 Micrograms	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	1 Percent	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	0.5 minutter 1 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	24 timer 2 Percent	-
Sodium hypochlorite	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	1.31	-

D0340272

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 10 milligrams	-
--	--------------------------	-------	---	-----------------------------	---

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
Sodium metasilicate, pentahydrate	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.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Indtagelse** : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Symptomerforbundetmedfysiske,kemiskeogtoksikologiskeegenskaber

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

Forsinkedeogøjeblikkeligevirkningersamt kroniskevirkningerved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponeringikorttid

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

Eksponeringilangtid

D0340272

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**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	Eksposering
natriumhydroxid	Akut EC50 40.38 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timer
Sodium hypochlorite	Akut LC50 125000 µg/l Ferskvand	Fisk - Gambusia affinis - Voksen	96 timer
	Akut EC50 46000 µg/l Havvand	Alger - Gracilaria tenuistipitata	4 dage
	Akut LC50 56400 µg/l Havvand	Krebsdyr - Palaemonetes pugio	48 timer
	Akut LC50 32 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 32 µg/l Havvand	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Kronisk NOEC 10000 µg/l Havvand Kronisk NOEC 0.1 ppm Ferskvand	Alger - Gracilaria tenuistipitata Fisk - Cyprinus carpio - Ung	4 dage 30 dage

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

Konklusion/Sammendrag :**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.

D0340272

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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 : Ja.

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

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, natriumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, natriumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, natriumhydroxid)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hypochlorite, natriumhydroxid)
14.3 Transportfareklasse (r)	8 	8 	8 	8 
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 02/04/2014.

12/14

D0340272

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger	Fareidentifikationsnummer	specielle forholdsregler	Nødsituationsskemaer (EmS)	SeeDGList
	80	274	F-A, S-B	
	Begrænsetmængde 1 L		specielle forholdsregler 274	
	specielle forholdsregler 274			
	Tunnelkode (E)			

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

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.

Opbevaringskode : 8B**Opbevaringskode** :**Reference:****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]****Udgivelsesdato/** : 02/04/2014.**Revisionsdato**

D0340272

PUNKT 16: Andre oplysninger

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

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

Klassificering	Begrundelse
Met. Corr. 1, H290	På basis af testdata
Skin Corr. 1, H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1, H318	På basis af testdata

Europa

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H290 Kan ætse metaller.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Luftvejsirritation)
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
 Met. Corr. 1, H290 METALÆTSENDE - Kategori 1
 Skin Corr. 1, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1
 Skin Corr. 1A, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A
 Skin Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
 STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3

Komplet tekst af forkortede R-sætninger : R34- Ætsningsfare.
 R35- Alvorlig ætsningsfare.
 R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 R37- Irriterer åndedrætsorganerne.
 R38- Irriterer huden.
 R31- Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
 R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] : C - Ætsende
 Xi - Lokalirriterende
 N - Miljøfarlig

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 02/04/2014.

Dato for forrige udgave : 04/04/2013

Version: : 3

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

Revisionskommentarer : Update & revision to include dual CLP/DPD classification on section 2.

Bemærkning til læseren

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.