

SIKKERHETSDATABLAD

Oppvaskmaskin tabletter

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.01.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Oppvaskmaskin tabletter
Artikkelnr. DW3860S/A/S

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Oppvaskmaskin tabletter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Kempartner AB
Postadresse Hammarby Fabriksväg 19
Postnr. 12030
Poststed Stockholm
Land Sweden
Telefon +46 (0)8-6838800
Hjemmeside <http://www.kempartner.se>
Kontaktperson Leif Löf

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformation:112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1;H318;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Sodium Carbonate Peroxhydrate:15 - 25 %, Sodium disilicate:1 - 5 %
Signalord Fare
Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Andre farer -

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319;	25 - 40 %
Sodium Carbonate Peroxhydrate	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Xn; R22 Xi; R41 O; R8 Ox. Liq. 2;H272; Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302;	15 - 25 %
Sodium disilicate	CAS-nr.: 13870-28-5 EC-nr.: 237-623-4 Registreringsnummer: 01-2119485031-47-0000	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318;	1 - 5 %
Fattyalcohol alkoxyates		Xi; R38 Skin Irrit. 2;H315;	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Innehåller: 15-30% syrebaserade blekmedel 0-5% Nonjontensider, Polykarboxilater, enzymer.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skyll huden med vann.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller

vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoxider, några metalloxider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø -

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig, fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå utvikling av støv. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sodium Carbonate Peroxhydrate	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30		
Sodium disilicate	CAS-nr.: 13870-28-5 EC-nr.: 237-623-4 Registreringsnummer: 01-2119485031-47-0000		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Sodium disilicate
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,59 mg/kg/bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2,39 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 159 mg/kg/bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 11,12 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 318 mg/kg/bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 28 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1,47 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 29,4 mg/kg Merknader: søtvatten sediment
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 7,5 mg/l Merknader: søtvatten

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Håndvern

Håndvern Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ingen anbefaling angitt.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	tabletter
Farge	Hvit
Lukt	Ingen.
pH (bruksløsning)	Verdi: 11
Løselighet i vann	Løslig.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen opplysninger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen opplysninger.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Vann, fukt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumkarbonat
LD50 oral	Verdi: 2800 mg/kg Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: 2300 mg/l Forsøksdyreart: rat
Akutt toksisitet	Innånding: Kan irritere luftveier/lunger. Hud: Virker lett irriterende. Øye: Irriterer øgonen Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
LD50 oral	Verdi: 1034 mg/kg Forsøksdyreart: rat
Akutt toksisitet	Innånding: Irriterer luftveiene. Hud: Irriterer huden. Øye: Fare for alvorlig øyeskade. Svelging: Skadlig ved førtåring
Komponent	Sodium disilicate
LD50 oral	Verdi: 2507 mg/kg Forsøksdyreart: rat

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig og hyppig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Irritationseffekter.
I tilfelle øyekontakt	irritationseffekter.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 300 mg/l Testmetode: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 265 mg/l Testmetode: EC50 Art: magna Varighet: 48h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er oppløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 71 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 4,9 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Økotoksitet, andre effekter	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er oppløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Data mangler.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Data ikke registrert.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre EU merkekrav	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Syrebaserade blekmedel 15-30% Polykarboxilater 0-5% Nonjontensider 0-5% Enzymer 0-5%
EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC)	Eye Dam. 1; H318;

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R22 Farlig ved svelging.
R38 Irriterer huden
R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Kempartner AB