

## **AVSNITT1:Namnet på ämnet eller blandningen och Bolaget/Företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: Special-Cleaning Tablets for coffee machines

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningarna och användningar som det avråds från**

Allmän användning: Rengöringsmedel

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsnamn: SWS Europe BV  
Gata/postbox: Dorpsstraat 62  
Postnummer,  
stad: 6681BP Bommel  
info@swseurope.nl  
E-post: +31(0)4181-452277  
Telefon: +31 (0)4181-451122  
Fax:  
Information: info@swseurope.nl

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer 112 – begär Giftinformation**

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008(CLP)**

Skin Irrit.2; H315 Orsakar hudirritation.

Eye Dam.1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Märkning (CLP)**



Signalord: **Fara**  
Faroangivelser: H315 Orsakar hudirritation.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## Solute rengöringstabletter för kaffemaskiner

enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) 2015/830

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinserna om det går lätt, fortsatt skölja.
	P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
	P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### Särskild beteckning

Text för etikett: Innehåller natriumperkarbonat och kaliumperoximonosulfat.  
Märkning av ingredienser i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII: Innehåller  
- 5 % eller mer, men mindre än 15 % fosfonater  
- 15 % eller mer, men mindre än 30 % syreblekmedel

### 2.3 Andra faror

Innehåller fosfonater. Du kan bidra till övergödning av vatten. Innehåller natriumperkarbonat:  
Kan intensifiera brand; Oxiderande.

Resultat av PBT-enzPzB-bedömningen:

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering: Blandning av oorganiska salter och organiska ämnen

Farliga ingredienser:

Produktbeteckning	Kemiskt namn	Innehåll	Klassificering
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonat	10 - 20 %	Oxe. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri	5 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoximonosulfat < 5 %		Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Ge frisk luft. Vid andningsbesvär är medicinsk hjälp nödvändig.
Hudkontakt:	Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudreaktioner, kontakta en läkare.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt ögonen med vatten i 10 till 15 minuter lyft då och då på övre- och undre ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta genast läkare.
Förtäring:	Skölj munnen och drick mycket vatten. Ge aldrig något via munnen till medvetslösa personer. Rådgör med en läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation av slemhinnor i mun, svalg, matstrupe och i mag-tarmkanalen.

### 4.3 Angivande om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symtomatisk.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Anpassa släckningsåtgärderna efter miljön.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ångor kan genereras av miljöbrand.  
I händelse av brand kan natriumföreningar, fosforoxid, kolmonoxid och koldioxid bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning:

Andningsapparat med tryckluft och använd skyddskläder.

Ytterligare information: Släckvatten reagerar alkaliskt. Låt inte släckvatten hamna i avlopp, grundvatten eller ytvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik dammbildning. Andas inte in damm.  
Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte spill hamna i avlopp, grundvatten eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Plocka mekaniskt upp spill och placera i en lämpliga behållare. Skölj bort rester med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering:

Vid dammbildning: God ventilation och utsug nödvändigt.  
Andas inte in damm. Undvik kontakt med ögon och hud.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor: Förvaras svalt och torrt.

Information om lagring tillsammans med andra ämnen eller beredningar:

Förvara inte med mycket brandfarliga eller brännbara material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ytterligare information: Innehåller inga ämnen med gränsvärden på arbetsplatsen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Se till att ventilationen och utsug är tillräcklig.

### Personlig skyddsutrustning

#### Yrkesmässig begränsning av exponeringen

Andningsskydd:

Vid överträdelse av WEL-gränserna, använd andningsskydd.  
Partikelfilteranordning P2 enligt EN 143.

Handskydd:

Skyddshandskar enligt EN 374. Handskmaterial:  
Nitrilgummi eller butylgummi.  
Ta reda på den exakta penetrationstiden från handsktillverkaren.

Ögonskydd:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd enligt

EN 166.

Kroppsskydd:

Bär lämpliga skyddskläder.

Skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.  
Tvätta händerna före arbetspaus och arbetsslut. Ta av förorenade kläder.  
Ha ögonsköljningsutrustning redo. Ät, drick och rök inte under användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aggregeringstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: fast Form: fast, Tabletter Färg: vit
Lukt:	Luktlös
Luktröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde:	vid 10%: 10,5
Smältpunkt:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunktKokpunkts intervall:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet:	Ingen tillgänglig data
Explosionsgränser:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	: ca 2 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	löslig
Fördelningskoefficienter oktanol/vatten:	Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Sönderdelningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ingen tillgänglig data
Brandfrämjande egenskaper:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ytterligare information:	Ingen tillgänglig data
--------------------------	------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkaliskt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid normal användning och förvaring i enlighet med föreskrifterna uppstår inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror och alkalier

# Säkerhetsdatablad

## Solute rengöringstabletter för kaffemaskiner enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Förordning (EU) 2015/830

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning: Natriumföreningar, fosforoxid, kolmonoxid och koldioxid.  
Inga tillgängliga data

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter: Förklaringarna härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Det finns ingen toxisk data tillgänglig om produkten.

Akut toxicitet (oral): Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna uppfylls inte.  
ATEmix (beräknad): 2000 mg/kg > ATE <= 5000 mg/kg.

Data om kaliumperoximonosulfat:

LD50 Rat, oral: 1200 - 2050 mg/kg.

Skadligt vid förtäring.

Data om natriumperkarbonat:

LD50 Råtta, oral: 1034 - 2000  
mg/kg. Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal): Brist på data.

Akut toxicitet (inhalativ): Brist på data.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye dam. 1; H318 = Orsakar allvarlig ögonskada.

Luftvägssensibilisering: Brist på data.

Hudsensibilisering: Brist på data.

Mutagenitet i könsceller: Brist på data.

Cancerframkallande: Brist på data.

Reproduktionstoxicitet: Brist på data.

Effekter på och om amning: Brist på data.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering): Brist på data.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Brist på data.

Risk vid aspiration: Brist på data.

### Symtom

Vid inandning: Kan orsaka irritation.

Vid ögonkontakt: Rodnad, smärta, grumling av hornhinnan.

# Säkerhetsdatablad

Solute rengöringstabletter för kaffemaskiner  
enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EU) 2015/830

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vatten: Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av förändring av pH-värdet.  
Innehåller fosfonater. Det kan bidra till övergödning av vatten.  
Uppgifter om kaliumperoximonosulfat:  
Bakteriell toxicitet:  
EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.  
Daphnientoxicity:  
NOEC *Daphnia magna*: 1,8 mg/l/24h (OECD 202).  
LC50 *Daphnia magna*: 5,3 mg/l/24h (OECD 202).  
Vistoxitet:  
NOEC Zebraskäggtöm (*Brachydanio rerio*): 32 mg/L/96h (OECD 203).  
Källa: IUCLID.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Annan information: Tensiden i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficienter oktanol/vatten:  
Inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Undvik utsläpp i miljön. Låt inte produkten hamna i avlopp, grundvatten eller ytvatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Europeisk avfallsförteckning: 20 01 29\* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
\* = Bevis på bortskaffning krävs.

Rekommendation: Avfallshantering i enlighet med nationell eller regional lagstiftning.  
Små mängder: Späd med mycket vatten.

### Förpackning

Rekommendation: Avfallskod 150101 - Pappers- och kartongförpackningar  
Avfallskod 150102 - Plastförpackningar: PVC/PVDC  
Avfallskod 150104 - Metallförpackning: Aluminium

# Säkerhetsdatablad

Solute rengöringstabletter för kaffemaskiner  
enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EU) 2015/830

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte reglerad

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

HAVSFÖRORENINGAR: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej klassificerad som farlig enligt transportlagstiftningen.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella bestämmelser - Nederländerna

Inga tillgängliga data

#### Nationella bestämmelser - Tyskland

Klass för lagring: 13 = Icke brandfarliga fasta ämnen

Riskklass för vatten: 2 = hotande med vatten

Information om verkstadsrestriktioner:

Observera sysselsättningsbegränsningarna för unga. Observera anställningsrestriktioner för blivande och ammande mödrar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna blandning kräver ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.



**Säkerhetsdatablad**  
**Solute rengöringstabletter för kaffemaskiner**  
enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EU) 2015/830

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Ytterligare information**

Klassificeringsförfarande:  
Hälsorisker: beräkningsmetod

Texten till H-fraserna i kapitlen 2 och 3:

H272 = Kan intensifiera brand.  
Oxiderande.  
H290 = Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 = Skadligt vid förtäring.  
H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 = Irriterar huden.  
H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Orsak till de senaste ändringarna:

Ändring i punkt 16: Klassificeringsförfarande

Datum för första utfärdande: 22-1-2015

### **Utarbetad av**

Kontakt: se avsnitt 1: Information

För förkortningar och akronymer, se: Echas vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ovanstående uppgifter är baserade på det aktuella kunskapsläget och garanterar inte egenskaperna. Gällande lagar och förordningar måste följas av mottagaren av vår produkt på eget ansvar.