

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn:** STAPLES ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

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

**Användning av prod:** Diskmaskinerna endast för privata användare

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Namnet på företag:** STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

**Tel:** 00800 5000 3000

**Email:** MSDSSweden@Staples.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Tel. Nödsituation:** 00800 5000 3000

(endast kontorstid)

**Avsnitt 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

**Viktigaste skadliga effekterna:** Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter (CLP):**

**Faroangivelser:** EUH208: Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Signalord:** Varning

**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken



**Skyddsangivelser:** P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+312: VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 2/8

### 2.3 Andra faror

**Andra faror:** Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga beståndsdelar:

NATRIUMKARBONAT - 01-2119485498-19-0000

EINECS	CAS	SCL	Klassificering (CLP)	Procent
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	20-60%

CITRONSYRA - 01-2119457026-42-0000

201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	---------	---	--------------------	--------

SODIUM SILICATE - 01-2119448725-31-0000

215-687-4	1344-09-8	Eye Irrit.2: C < 28% , Eye Dam.1: C >=28% Skin Irrit.2: 28% <= C < 39%	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335	5-12%
-----------	-----------	---	---	-------

SODIUM PERCARBONATE - 01-2119457268-30-0000

239-707-6	15630-89-4	Eye Irrit.2: 10 <= C < 25% Eye Dam.1: C > 25%	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	10-12%
-----------	------------	--	---	--------

ALCOHOL ALCOXYLATE - 02-2119630747-33-0000

-	166736-08-9	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	-------------	---	---	------

HEDP - 01-2119510391-53-0000

220-552-8	2809-21-4	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318	1-<2%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	-------

SUBTILISIN - 01-2119480434-38-0000

232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

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

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 3/8

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

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

**Särskilda faror vid exponering:** Inte tillämpligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Inte nödvändigt. Förhindra släckvatten i ytvatten eller grundvatten.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet.

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Undvik kontakt med vatten eller vattenånga.

Håll dig borta från mat, dryck och djurfoder. Maximal lagringstemperatur: 40°C / 104°F.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering** Data saknas.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 4/8

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Inte nödvändigt.

**Ögonskydd:** Inte tillämpligt.

**Hudskydd:** Inte tillämpligt.

**Miljöeffekter:** Inget särskilt krav.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** 3-skiktstabletter

**Färg:** Blå / gul / vit

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Inte tillämpligt.

**Oxiderande:** Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Viskositet:** Inte tillämpligt.

**Kokpunkt/intervall°C:** Inte tillämpligt.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Inte tillämpligt.

**övre:** Inte tillämpligt.

**Flampunkt°C:** Inte tillämpligt.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Ångtryck:** Inte tillämpligt.

**Relativ densitet:** Data saknas.

**pH-värde:** ca. 10 (1%)

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Fuktighet. Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Ingen känd

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 5/8

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Nedbrytning under bildning av syre.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### NATRIUMKARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

#### CITRONSyra

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### SODIUM SILICATE

DUST/MIST	RAT	LC50	>2.06	g/m <sup>3</sup>
ORL	RAT	LD50	1300-2200	mg/kg

#### SODIUM PERCARBONATE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1034	mg/kg

#### ALCOHOL ALCOXYLATE

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

#### HEDP

ORL	RAT	LD50	2400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### SUBTILISIN

ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Toxicitet:** Data saknas.

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 6/8

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Farliga beståndsdelar:**

**NATRIUMKARBONAT**

Freshwater Invertebrates	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

**CITRONSYRA**

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

**SODIUM SILICATE**

Brachydanio rerio	96H LC50	1108	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	1700	mg/l

**SODIUM PERCARBONATE**

Daphnia pulex	48H EC50	4,9	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	70,7	mg/l

**ALCOHOL ALCOXYLATE**

Leuciscus idus	96H LC50	10-100	mg/l
Waterplants	72H IC50	10-100	mg/l

**HEDP**

Daphnia magna	48H EC50	527	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	368	mg/kg

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet:** The surfactant(s) contained in this preparation complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet:** no data available.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

Sida: 7/8

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Produkten har inte testats. Data gäller för komponenter med den högsta toxikologiska risken.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**EAK-nummer:** 20 01 29

**Omhändertagande förpackningar:** Kan användas igen efter sanering.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 1907/2006.

Data referenser: Säkerhetsdatablad från våra råvaruleverantörer

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Department issuing MSDS: Product Development Department;

**Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

beräkningsmetod

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH208: Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
ALL IN ONE DISHWASHER TABLETS

**Sida:** 8/8

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information tros vara korrekt. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.