

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: EXTRA STRONG RINSE AID C21  
Produktkod: **0S2283**

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

Sköljmedel för ugnar  
Användningsområde:  
Yrkesmässigt bruk[SU22]

Användningar som det avråds från  
Ska ej användas i andra syften än de som angivits.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distribueras av:  
Electrolux Professional S.p.A.  
Viale Treviso, 15  
Pordenone (PN) Italy  
Tel. +39 0434 3801

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige (Sweden - SV):  
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

*2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:*

Piktogram:  
Ingen.

Faroklass och farokategori:  
Ofarligt

Faroangivelser:  
Ofarligt

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, koder och varningar:  
Ingen.

Faroangivelser:  
Ofarligt.

Koder för ytterligare faroangivelser:  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser:  
Inget specifikt.

Innehåller (förordning (EG) nr 648/2004): > 5% < 15% Nonjontensider.

### 2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Ingen information om andra faror.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Inte tillämpligt.

### 3.2. Blandningar

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av faroangivelser.

OBS: ÄMNEN SOM UTMÄRKT MED (\*) UPPVISAR SPECIFIKA BEGRÄNSNINGAR

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index-nr	CAS-nr	EINECS-nr	REACH-nr
Etanolo (*)	> 5 <= 10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	>5<= 10%	Aquatic Chronic 3, H412	n.d.	68439-51-0	n.d.	n.d.
Isopropanol (*)	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25
Alpha-Epoxides, C10-alkyl, reaction products with Oxo alcohol C11, ethoxylated	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	n.d.	501019-90-5	n.d.	n.d.
Sodium Cumenesulphonate	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37
Citric acid	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vädra omgivningen. Flytta omedelbart personen från den kontaminerade platsen till en plats med frisk luft. Om personen mår illa, kontakta läkare.

Direktkontakt med huden (med produkten i ren form):

Skölj med mycket vatten och tvål.

Direktkontakt med ögonen (med produkten i ren form):

Skölj genast med mycket vatten i minst 10 minuter.

Förtäring:

Skölj munnen noga. Det går att administrera en blandning av aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

# Extra Strong rinse aid C21

Vattendimma, koldioxid, skum, kemiska pulver som passar för materialet som berörs av branden.  
Olämpliga släckmedel:  
Använd vattenspray endast för att kyla ytan på de behållare som exponerats för eld.

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

Ingen information tillgänglig.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd.  
Bär säkerhetshjälm och komplett skyddsutrustning.  
Vattendimma kan användas för att skydda personer som bekämpar branden.  
Det rekommenderas även att använda andningsapparat, i synnerhet vid bekämpning av brand i slutna utrymmen med dålig ventilation och alltid när halogenerade släckmedel används (t.ex. fluobrene, solkan 123, naf).  
Kyl behållare med vattenspray.

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

*6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:*  
Avlägsna sig från området där spill eller utsläpp skett. Rök inte.

*6.1.2 För räddningspersonal:*  
Använd skyddshandskar och skyddskläder.  
Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Utrym riskområdet och rådgör eventuellt med en expert.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spillet med hjälp av jord eller sand.  
Om produkten läckt ut i en vattenväg, i ett avlopp eller om den har kontaminerat marken eller växtligheten, kontakta ansvarig myndighet. Bortskaffa resterna i enlighet med gällande bestämmelser.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

*6.3.1 För inneslutning*  
Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorberas eventuellt med inert material.  
Förhindra utsläpp i avlopp.

*6.3.2 För rengöring*  
Efter uppsamling, rengör området och berört material med vatten.

*6.3.3 Annan information:*  
Inget specifikt.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för mer information.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med produkten och att inandas ångor.  
Ät och drick inte under hanteringen.  
Se även avsnitt 8 nedan.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagra inte i öppna och omärkta behållare.  
Förvara behållarna i upprätt och säkert läge för att undvika fall eller kollisioner.  
Förvaras svalt, avskilt från värmekällor och direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Yrkesmässigt bruk:

Hanteras med försiktighet. Lagras på ventilerad plats avskilt från värmekällor i väl tillslutna behållare.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Avseende de ämnen som ingår:

#### Isopropanol (\*)

Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Arbetare = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Lång sikt Hud - Arbetare = 888 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Konsument = 89 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Lång sikt Hud - Konsument = 319 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Lång sikt Oral - Konsument = 26 (mg/kg kroppsvikt/dag)

PNEC

Sötvatten = 140,9 (mg/l)

Sötvattenssediment = 552 (mg/kg Sediment)

Saltvatten = 140,9 (mg/l)

Saltvattenssediment = 552 (mg/kg Sediment)

Intermittenta utsläpp = 140,9 (mg/l)

Jord = 28 (mg/kg Jord)

#### Sodium Cumensulphonate

DNEL

Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Arbetare = 53,6 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Lång sikt Hud - Arbetare = 7,6 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Konsument = 13,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Lång sikt Hud - Konsument = 3,8 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Lång sikt Oral - Konsument = 3,8 (mg/kg kroppsvikt/dag)

PNEC

Sötvatten = 0,23 (mg/l)

Intermittenta utsläpp = 2,3 (mg/l)

#### Citric acid:

PNEC:

Sötvatten = 0,44 (mg/l)

Sötvattenssediment = 3,46 (mg/kg Sediment)

Saltvatten = 0,044 (mg/l)

Saltvattenssediment = 34,6 (mg/kg Sediment)

STP = 1000 (mg/l)

Jord = 33,1 (mg/kg Jord)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Yrkesmässigt bruk:

Ingen kontroll har förutsetts.

Personlig skyddsutrustning:

a) Ögonskydd / ansiktsskydd

Krävs ej vid normal användning.

b) Hudskydd

i) Handskydd

Krävs ej vid normal användning.

ii) Annat skydd

Bär vanliga arbetskläder.

## Extra Strong rinse aid C21

c) Andningsskydd  
Krävs ej vid normal användning.

d) Termisk fara  
Ingen

Begränsning av miljöexponeringen:  
Använd goda arbetsmetoder för att undvika förorening i miljön.

### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Utseende	Klar blå vätska	
Lukt	Svag karakteristisk	
Lukttröskel	Ej tillgängligt	
pH-värde	2,5 +/- 0,5	
Smältpunkt/frys punkt	< 0°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Cirka 100 °C	
Flampunkt	> 70°C	
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brännbar	
Övre/undre flamgräns eller explosionsgräns	Ej brännbar	
Ångtryck	Ej tillgängligt	
Ångdensitet	Ej tillgängligt	
Relativ densitet	0,990 g/ml	
Löslighet	I vatten	
Vattenlöslighet	Dispergerbar	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt	
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt	
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt	
Viskositet	Ej tillgängligt	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande	

#### 9.2. Övrig information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitetsrisk.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas om produkten hanteras och lagras enligt anvisningarna.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik.

### 10.5. Oförenliga material

Inget känt.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter vid normal användning.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

ATE(mix) oral = n/a

ATE(mix) dermal = n/a

ATE(mix) inandning = n/a

- (a) Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (b) Frätande / irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (c) Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (d) Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (e) Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (f) Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (h) Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (i) Specifik organotoxicitet - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Avseende de ämnen som ingår:

#### Etanolo (\*)

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 10470

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 20000

CL50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 124,7

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 5000

#### Alpha-Epoxides, C10-alkyl, reaction products with Oxo alcohol C11, ethoxylated

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

#### Sodium Cumensulphonate

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 7000

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

#### Citric acid

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 5400

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

## AVSNITT 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Avseende de ämnen som ingår:

#### Etanolo (\*)

LC50 (fisk): > 12000 mg/l (96h)  
EC50 (daphnia): > 10000 mg/l (48h)  
EC50 (alger): > 200 mg/l (72h)

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

C(E)L50 (mg/l) = 1

#### Sodium Cumensulphonate

LC50 (fisk): > 1000 mg/l (96h)  
EC50 (daphnia): > 1000 mg/l (48h)  
EC50 (alger): > 230 mg/l (96h)  
EC10 (mikroorganismer): > 1000 mg/l (3h)

#### Citric acid

LC50 (fisk): 440 mg/l (48h)  
LC50 (daphnia): 1535 mg/l (24h)  
NOEC (alger): 425 mg/l (8d)  
TT (mikroorganismer): >10000 mg/l (16h)

Använd goda arbetsmetoder för att undvika förorening i miljön.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Avseende de ämnen som ingår:

#### Sodium Cumensulphonate

Nedbrytbarhet: 99,8% (28d) (OECD Guideline 301 B)

#### Citric acid

Nedbrytbarhet = 97% (28d) (OECD Guideline 301 B)  
Lättnedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga skadliga effekter har upptäckts.

Förordning (EG) nr 907/2006 - 648/2004

Det (De) ytaktiva ämne(n) som finns i denna formel överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställts av förordning (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stödjer detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av formeln.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd inte tomma behållare. Bortskaffa dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella rester av produkten måste bortskaffas i enlighet med gällande bestämmelser och lämnas till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Återanvänd om möjligt. Hanteras i överensstämmelse med gällande lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14. Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Ingår inte inom ramen för regelverken för transport av farligt gods: på väg (ADR), på järnväg (RID), via flyg (ICAO / IATA), på vatten (IMDG).

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen.

### 14.5. Miljöfaror

Ingen.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Lagdekret nr 52 av den 3 februari 1997 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret nr 65 av den 14 mars 2003 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret nr 25 av den 2 februari 2002 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret av den 26 februari 2004 (Yrkeshygieniska gränsvärden). Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret av den 3 april 2007 (Genomförande av direktiv 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009. Lagdekret nr 238 av den 21 september 2005 (Seveso III-direktivet).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören.

## AVSNITT 16. Övrig information

### 16.1. Övrig information

Beskrivning av faroanvisningarna i punkt 3

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utförd klassificering grundas på uppgifterna för alla komponenterna i blandningen Hänvisning till huvudsakliga standarder:

Direktiv 2001/60/EG Förordning (EG) 1272/2008 Förordning (EU) 453/2010

\*\*\* Detta datablad annullerar och ersätter alla föregående utgåvor.