

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: RINSE AID C12
Produktkod: **0S2094**

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

Sköljmedel för professionella diskmaskiner
Användningsområde:
Professionell användning [SU22]

Användningar som det avråds från
Använd inte för andra ändamål än de som är angivna.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distribueras av:
Electrolux Professional S.p.A.
Viale Treviso, 15
Pordenone (PN) Italien
Tel. +39 (0)434 3801

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Piktogram:
GHS07

Faroklass och farokategori:
Eye Irrit. 2

Faroangivelser:
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid kontakt med ögonen orsakar produkten betydande irritation som kan vara längre än 24 timmar.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, signalord:
GHS07 - Varning



Faroangivelser:
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelser:
Inte tillgängligt

Skyddsangivelser:
Förebyggande
P280 - Använd ögonskydd.
Åtgärder

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum 03/04/2018 – Revision nr. 1.01 från den 03/04/2018

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Sida 2 av 9

Rinse Aid C12

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller (förordning (EG) nr 648/2004): > 15 % < 30 % nonjontensider.

2.3. Andra faror

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

Ingen annan 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: FÖR ÄMNEN MED STJÄRNMARKERING (*) GÄLLER GRÄNSVÄRDEN

Ämne	Koncentration	Klassificering	Indexnr.	CAS-nr.	EINECS	REACH:s reg. nr.
Etanolo (*)	> 10 <= 20 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43
Citric Acid	> 10 <= 20 %	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	> 5 <= 15 %	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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vädra utrymmet. Flytta omedelbart personen från det kontaminerade utrymmet och se till att hon eller han vilar i ett väl ventilerat utrymme. Vid obehag, kontakta läkare.

Direkt hudkontakt (med produkten i ren form):

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål.

Direkt kontakt med ögonen (med produkten i ren form):

Tvätta genast med stora mängder rinnande vatten, med öppna ögonlock, under minst 10 minuter. Skydda ögonen med sterilt och torrt förband. Sök genast läkarhjälp.

Använd ingen typ av ögondroppar eller pomador före besök på sjukhus eller hos ögonläkare.

Förtäring:

Skölj munnen noggrant. Aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja kan ges.

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

Inga tillgängliga data.

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

Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, koldioxid, skum, kemiska pulver som är anpassade för materialet som omfattas av branden.

Olämpliga släckmedel:

Använd endast vattenstrålar för att kyla behållare som exponeras för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga tillgängliga data.

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 ventilerings och alltid när halogenbrandsläckare används (t.ex. Fluobrene, Solkan 123, NAF).

Kyl behållare med vattenstrålar.

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 läckan eller utsläppet skett. Rök inte.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddsutrustning.

Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Evakuera riskområdet och rådgör eventuellt med en expert.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Begränsa läckaget 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 skyndsamt in produkten iförd skyddsmask och skyddsutrustning.

Samla in produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffning. 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 inte eller 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 öppnade 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

Professionell användning:
Hanteras med försiktighet. Förvaras på en väl ventilerad plats och avskilt från värmekällor. Behållaren förvaras väl tillsluten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till de ämnen som ingår:

Etanolo (*):

TLV/STEL: 1884 mg/m³; 1000 ppm (ACGIH)

Isopropanol (*):

TLV/TWA: 492 mg/m³; 200 ppm (8h)

TLV/STEL: 983 mg/m³; 400 ppm

Systembiverkningar, långvarig exponering, Operatör, Inandning = 500 (mg/m³)

Systembiverkningar, långvarig exponering, Operatör, Kutant = 888 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Inandning = 89 (mg/m³)

Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Kutant = 319 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Oralt = 26 (mg/kg kroppsvikt/dag)

PNEC

Sötvatten = 140,9 (mg/l)

Sediment Sötvatten = 552 (mg/Kg/Sediment)

Havsvatten = 140,9 (mg/l)

Sediment Havsvatten = 552 (mg/Kg/Sediment)

Intermittent frisättning = 140,9 mg/l

Mark = 28 (mg/Kg Mark)

Citric Acid:

PNEC-värde

Sötvatten = 0,44 (mg/l)

Sediment Sötvatten = 3,46 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 0,044 (mg/l)

Sediment Havsvatten = 34,6 (mg/kg/sediment)

STP = 1000 (mg/l)

Jord = 33,1 (mg/kg Jord)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Professionell användning:

Ingen kontroll nödvändig.

Personlig skyddsutrustning:



a) Ögonskydd / ansiktsskydd

Vid hantering av produkten i ren form, använd säkerhetsglasögon (korgglasögon) (EN 166).

b) Hudskydd

i) Handskydd

Behövs inte under normala användningsförhållanden.

ii) Annat skydd

Bär vanliga arbetskläder.

c) Andningsskydd

Behövs inte under normala användningsförhållanden.

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	inte tillgänglig	
pH-värde	2-2,5	
Smältpunkt/frys punkt	< 0°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	cirka 100°C	
Flampunkt	> 70°C	
Avdunstningshastighet	inte tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej brännbar	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej brännbar	
Ångtryck	inte tillgängligt	
Ångdensitet	inte tillgänglig	
Relativ densitet	1020 g/ml	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	dispergerbar	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inte tillgänglig	
Självantändningstemperatur	inte tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	inte tillgänglig	
Viskositet	inte tillgänglig	
Explosiva egenskaper	ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke oxiderande	

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ger ingen farlig reaktion vid hantering eller lagring enligt föreskrifter.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga.

10.5. Oförenliga material

Inga kända

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 = Ej tillgänglig

ATE (mix) dermal = Ej tillgänglig

ATE (mix) inandning = Ej tillgänglig

(a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(b) korrosion/hudirritation: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation: Vid kontakt med ögonen orsakar produkten betydande irritation som kan vara längre än 24 timmar.

(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 organtoxicitet (STOT) enstaka exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik organtoxicitet (STOT) upprepad 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.

Relaterat till de ämnen som ingår:

Etanolo (*):

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

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

LC50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 124,7

Citric Acid:

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

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:

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

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

Isopropanol (*):

LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 5,84

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum 03/04/2018 – Revision nr. 1.01 från den 03/04/2018

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Sida 7 av 9

Rinse Aid C12

CL50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 16,4

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Relaterat till de ämnen som ingår:

Etanolo (*):

LD50 (fisk) = >12000 mg/l (96h)

EC50 (daphnia) = >10000 mg/l (48h)

EC50 (alger) = >200 mg/l (72h)

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)

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:

LC50 (fisk): > 1-10 mg/l (96h)

EC50 (daphnia): > 10-100 mg/l (24h)

EC10 (alger): > 0.1-1 mg/l (72h)

EC0 (mikroorganismer): > 100 mg/l

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

LC50 (fisk): 1-10 mg/l (96h)

EC50 (daphnia): 1-10 mg/l (48h)

EC50 (alger): 10-100 mg/l (72h)

NOEC (mikroorganismer): 0.1-1 mg/l (21d)

Använd goda arbetsmetoder för att undvika förorening i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till de ämnen som ingår:

Citric Acid:

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

Lätt nedbrytbar.

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:

Nedbrytbarhet: > 60% (28d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D)

Lätt nedbrytbar.

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

Lätt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4. Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data.

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 - (EG) nr 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 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 tvätt- och rengöringsmedel.

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

Omfattas inte av regler gällande transport av farligt gods: via väg (ADR), via järnväg (RID), via flyg (ICAO/IATA), via sjöfart (IMDG).

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen.

14.3. Faroklass för transport

Ingen.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen.

14.5. Miljöfaror

Ingen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

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 3/2/1997 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret nr 65 av den 14/3/2003 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret nr 25 av den 2/2/2002 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret 26/02/2004 (Yrkeshygieniska gränsvärden), Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret 03/04/2007 (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: Annan information

16.1. Annan information

Punkter som modifierats jämfört med föregående revision: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.2. Märkningsuppgifter, 2.3. Andra faror, 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs, 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer, 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering, 8.1. Kontrollparametrar, 10.1. Reaktivitet, 10.2. Kemisk stabilitet, 10.3. Risken för farliga reaktioner, 10.4. Förhållanden som ska undvikas, 10.5. Oförenliga material, 11.1. Information om de toxikologiska effekterna, 12.1. Toxicitet, 12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.4. Rörligheten i jord

Beskrivning av faroangivelserna som nämns i avsnitt 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.

Klassificeringen är baserad på alla beståndsdelar i blandningen

Hänvisning till viktig lagstiftning:

Europaparlamentets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och senare uppdateringar

Europaparlamentets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och senare uppdateringar

Europaparlamentets förordning (EG) nr 830/2015 och senare uppdateringar

Europaparlamentets förordning (EG) nr 648/2004 och senare uppdateringar

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på våra nuvarande kunskaper och ger information om säker hantering och manipulering av produkten. Detta dokument är varken ett Analysintyg eller ett tekniskt datablad och ska inte betraktas som ett avtal om produktens specifikationer.

*** Detta kort annullerar och ersätter alla föregående utgåvor.