

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: RINSE AID PLUS C14
Produktkod: **0S2095**

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

Sköljmedel för diskmaskiner
Användningsområde:
Professionell användning [SU22]

Ej rekommenderad användning
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) 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, Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Vid kontakt med ögonen orsakar produkten betydande irritation som kan vara längre än 24 timmar.
Produkten är farlig för miljön då den ger upphov till skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, signalord:

GHS07 – Varning

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Skyddsangivelser:

Förebyggande

P280 - Använd ögonskydd.

Åtgärder

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.
Avfall
P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller (förordning (EG) nr 648/2004):
> 15 % < 30 % nonjontensider.
< 5% Amfotära tensider, Polykarboxylater.

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: ÄMNINGAR SOM UTMÄRKT MED (*) UPPVISAR SPECIFIKA BEGRÄNSNINGAR

Ämne	Koncentration	Klassificering	Indexnr.	CAS-nr.	EINECS	REACH:s reg. nr.
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	> 10 <= 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	n/a	68439-51-0	n/a	n/a
Citric acid	> 10 <= 20 %	Eye Irrit. 2, H319	n/a	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42
Alpha-Epoxides, C10-alkyl, reaction products with Oxo-alcohol C11, ethoxylated	> 5 <= 10%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	n/a	501019-90-5	n/a	n/a
Etanol(*)	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43
Sodium Cumenesulphonate	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	n/a	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37
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

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 vattenstrålar endast för att kyla av ytan på den behållare, som utsatts 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 ventilering 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 skyddskläder.

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 skyddskläder

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. Försiktighetsmått 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.
Lagra på svalt ställe, avskilt från alla värmekällor och från direkt exponering för solstrålar.

7.3. Specifik slutanvändning

Professionell användning:
Hanteras med försiktighet.
Lagra på ventilerat ställe och avskilt från värmekällor, håll behållaren väl stängd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till de ämnen som ingår:

Citric acid:

PNEC-värde:
Sötatten = 0,44 (mg/l)
Sediment Sötatten = 3,46 (mg/kg/Sediment)
Havsvatten = 0,044(mg/l)
Sediment Havsvatten = 34,6 (mg/kg/Sediment)
STP = 1000 (mg/l)
Mark = 33,1 (mg/kg Mark)

Sodium Cumensulphonate

DNEL
Systembiverkningar, långvarig exponering, Operatör, Inandning = 53,6 (mg/m³)
Systembiverkningar, långvarig exponering, Operatör, Kutant = 7,6 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Inandning = 13,2 (mg/m³)
Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Kutant = 3,8 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systembiverkningar, långvarig exponering, Konsument, Oralt = 3,8 (mg/kg kroppsvikt/dag)
PNEC
Sötatten = 0,23 (mg/l)
Intermittent frisättning = 2,3 (mg/l)

Isopropanol

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
Sötatten = 140,9 (mg/l)
Sediment Sötatten = 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)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Professionell användning:
Ingen särskild kontroll förutsedd.

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
Krävs inte 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	
Luktröskel	ej tillgänglig	
pH-värde	2.5 +/- 0.5	
Smältpunkt/frys punkt	< 0°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	cirka 100°C	
Flampunkt	ej brännbar	
Avdunstningshastighet	inte tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej brännbar	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej brännbar	
Ångtryck	inte tillgänglig	
Ångdensitet	inte tillgänglig	
Relativ densitet	1 075 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 reaktionsrisk.

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

Inga.

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: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(b) korrosion/ hudirritation: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

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

(d) sensibilisering av andningsvägarna eller huden: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(e) mutagenicitet på könscellerna: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(f) cancerframkallande: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(g) reproduktiv toxicitet: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(h) specifik toxicitet för målorgan (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(i) specifik toxicitet för målorgan (STOT) upprepad exponering: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

(j) inandningsrisk: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte tillfredsställande.

Relaterat till de ämnen som ingår:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

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

Säkerhetsdatablad

Utgivet den 09/10/2017 – Rev. nr. 1.01 av den 09/10/2017

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

sida 7 av 9

Rinse Aid Plus C14

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

Citric acid

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

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

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

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

Etanol (*)

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

Sodium Cumensulphonate

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

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

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

Relaterat till de ämnen som ingår:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

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

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)

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

CL50 (fisk) = 1-10 mg/l (96h)

CE50 (daphnia) = 1-10 mg/l (48h)

CE50 (alger) = 10-100 mg/l (72h)

CE0 (mikroorganismer) = >1-10 mg/l

Etanol (*)

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

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

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

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)

Produkten är skadlig för miljön och för vattenorganismer till följd av akut exponering.

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.

Sodium Cumensulphonate

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Relaterat till de ämnen som ingår:

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

Man ska inte förvänta sig någon ackumulering i organismerna.

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) n. 2006/907 - 2004/648

Den (de) aktiva tensid(er), som finns i denna formel, överensstämmer med de kriterier för biologisk nedbrytbarhet, som fastställts av förordningen EG/648/2004 vad rengöringsmedel beträffar. 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. Skicka till en auktoriserad anläggning för avfallshantering eller kontrollerad förbränning. 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

Beskrivning av de faror som anges i punkt 3.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering utförd baserat på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga normativa referenser:

Direktiv 2001/60/EG

Förordning 2008/1272/EG

Förordning 2010/453/EG

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