

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kommercielt navn: RINSE AID PLUS C14
Kommerciel kode: **0S2095**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afspændingsmiddel til opvaskemaskine
Anvendelsessektor:
Professionel brug [SU22]

Anvendelser, der frarådes
Må kun bruges til den brug, der er indikeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distribueret af:
Electrolux Professional S.p.A.
Viale Treviso, 15
Pordenone (PN) Italien
Tlf. +39 0434 3801

1.4. Nødtelefon

Danmark (Danmark - DA):
Gifftlinjen tlf. + 45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 CLP-klassificering ifølge EC nr. 1272/2008:

Piktogrammer:
GHS07

Klassificeringskoder og farekategori:
Øjenirritant, 2, Vandlevende, kronisk 3

Faresætningskoder:
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage betydelige irritationer, der kan vare i over 24 timer. Produktet er farligt for miljøet, da det er skadeligt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Etikettering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer, advarselskoder:

GHS07 - Pas på!

Faresætningskoder:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsråd:

Forebyggelse

P280 - Bær øjenbeskyttelse

Reaktion

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.



P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Bortskaffelse
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Indeholder (EF-forordn. 648/2004):
> 15 % < 30 % Nonioniske overfladeaktive stoffer.
< 5% amfotere overfladeaktive stoffer, polycarboxylater.

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

Ingen oplysninger om andre farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Henvi til punkt 16 for hele ordlyden af faresætningerne.
BEMÆRK: DE MÆRKEDE STOFFER (*) HAR SPECIFIKKE GRÆNSER

Stof	Koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	> 10 <= 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	n.d.	68439-51-0	n.d.	n.d.
Citric acid	> 10 <= 20 %	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	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.d.	501019-90-5	n.d.	n.d.
Etanolo (*)	> 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.d.	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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Inhalering:

Sørg for udluftning. Flyt straks personen til frisk luft, og sørg for, at han eller hun holdes i ro i et veludluftet område. Ved ildebefindende kontakt læge.

Direkte kontakt med huden (af det rene produkt):

Tilsmudset tøj tages straks af. Vask straks de områder af kroppen, der har været, eller kunne tænkes at have været, i kontakt med produktet med rigeligt med rindende vand og eventuelt sæbe.

Ved direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt):

Skyl straks med rimeligt med rindende vand med åbne øjenlåg i mindst 10 minutter; beskyt derefter øjnene med et sterilt tørt gazebind. Opsøg straks lægehjælp. Anvend ikke øjendråber eller pomader af nogen som helst art inden besøg hos eller råd fra en øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt. Det er muligt at give aktiv kul i vand eller olie i mineralisk, medicinsk vaseline.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis irritation i øjnene varer ved, op søg en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Forstøvet vand, CO₂, skum, kemisk pulver alt efter de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås:

Brug kun vandsprøjt til at afkøle overfladen på de beholdere, der er udsat for ild.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og beskyttelsestøj.

Det forstøvede vand kan benyttes til at beskytte de personer, der deltager i slukningen.

Det tilrådes endvidere at bruge lufttilført åndedrætsværn, især hvis der arbejdes i lukkede eller dårligt udluftede steder, og i hvert tilfælde hvis der anvendes halogenerede slukningsmidler (fluoren, solkane 123 natriumfluorid osv.).

Afkøl beholderne med vandstråler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel:

Hold afstand til området omkring lækagen eller udslippet. Der må ikke ryges.

6.1.2 For indsatspersonel:

Bær maske, handsker og beskyttelsesdragt.

Eliminér åben ild og mulige antændelseskilder. Der må ikke ryges.

Sørg for passende udluftning.

Farezone evakueres, og en ekspert rådspørges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm udslippet med jord eller sand.

Hvis produktet er strømmet ud i et vandløb, i kloaknettet eller har forurennet jorden eller vegetationen, skal de kompetente myndigheder informeres.

Bortskaf det resterende produkt i overensstemmelse med de gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Ved inddæmning

Opsaml hurtigt produktet, idet der bæres beskyttelsesmaske og -dragt.

Opsaml produktet om muligt for at genbruge det eller til bortskaffelse. Absorbér det eventuelt med inaktivt materiale.

Det må ikke trænge ned i kloaknettet.

6.3.2 Ved rengøring

Rengør område og de berørte materialer med vand efter opsamlingen.

6.3.3 Øvrige oplysninger:

Ingen særlige.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvis til punkt 8 og 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå berøring og inhalering af dampe.
Spis eller drik ikke under arbejdet.
Se også i efterfølgende paragraf 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold den oprindelige beholder godt lukket. Opbevar ikke åbne beholdere eller uden etiketter.
Stil beholderne i en lodret og sikker position, så muligheden for fald eller slag undgås.
Opbevares på et friskt sted, langt væk fra varmekilder og eksponering for direkte solstråler.

7.3. Særlige anvendelser

Professionel brug:
Behandles med forsigtighed.
Beholderen holdes godt lukket og opbevares på et ventileret sted og langt fra varmekilder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Angående indholdsstoffer:

Citric acid:

PNEC:
Ferskvand = 0,44 (mg/l)
Bundfældelse ferskvand = 3,46 (mg/kg/bundfældelse)
Havvand: 0,044 mg/l
Bundfældelse havvand = 34,6 (mg/kg/bundfældelse)
STP = > 1000 (mg/l)
Jord = 33,1 (mg/kg jord)

Sodium Cumensulphonate

DNEL
Systemiske effekter, langtidseksponering, arbejdere, indånding = 53,6 (mg/m³)
Systemiske effekter, langtidseksponering, arbejdere, huden = 7,6 (mg/kg kropsvægt/dag)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, indånding = 13,2 (mg/m³)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, huden = 3,8 (mg/kg kropsvægt/dag)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, oralt = 3,8 (mg/kg kropsvægt/dag)
PNEC
Ferskvand = 0,23 (mg/l)
Afbrudt frigivelse = 2,3 (mg/l)

Isopropanol (*)

Systemiske effekter, langtidseksponering, arbejdere, indånding = 500 (mg/m³)
Systemiske effekter, langtidseksponering, arbejdere, huden = 888 (mg/kg kropsvægt/dag)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, indånding = 89 (mg/m³)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, huden = 319 (mg/kg kropsvægt/dag)
Systemiske effekter, langtidseksponering, forbrugere, oralt = 26 (mg/kg kropsvægt/dag)
PNEC
Ferskvand = 140,9 (mg/l)
Bundfældelse ferskvand = 552 (mg/Kg/bundfældelse)
Havvand = 140,9 (mg/l)
Bundfældelse havvand = 552 (mg/Kg/bundfældelse)
Afbrudt frigivelse = 140,9 (mg/l)

Jord = 28 (mg/Kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ingen kontrol forudses.

Personlige beskyttelsesforanstaltninger:



a) Beskyttelse af øjnene/ansigtet

Under behandling af det rene produkt skal der bæres sikkerhedsbriller (sikkerhedsbriller) (EN 166).

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Ikke nødvendigt ved normal brug.

ii) Andet

Bær normalt arbejdstøj.

c) Åndedrætsværn

Ikke nødvendig ved normal brug.

d) Farer for varme

Ingen fare skal angives.

Kontrol af eksponering i miljøet:

Anvend god arbejdspraksis, og undgå at sprede produktet i miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk-kemiske egenskaber	Værdi	Bestemmelsesmetode
Udseende	klar blå væske	
Lugt	svag karakteristisk	
Lugttærskel	ikke tilgængelig	
pH-værdi	2,5 +/- 0,5	
Smeltepunkt/frysepunkt	< 0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	cirka 100 °C	
Flammepunkt	ikke antændelig	
Fordampningshastighed	ikke tilgængelig	
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke antændelig	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke antændelig	
Damptryk	ikke tilgængelig	
Dampmassefylde	ikke tilgængelig	
Relativ massefylde	1.075 g/ml	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	spredbar	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke tilgængelig	
Selvantændelsestemperatur	ikke tilgængelig	

Dekomponeringstemperatur	ikke tilgængelig	
Viskositet	ikke tilgængelig	
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen risiko for reaktivitet.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner, hvis det behandles og opbevares som anvisningerne foreskriver.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal meddeles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis det bruges på den tilsigtede måde.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om de toksikologiske virkninger

ATE (mix) oral = n.d.

ATE (mix) hud = n.d.

ATE (mix) inhal = n.d.

- (a) akut giftighed: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (b) ætsning / hudirritation: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (c) alvorlige øjenskader / irritation: Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage betydelige irritationer, der kan vare i over 24 timer.
- (d) overfølsomhed i åndedrætsorganer og på huden: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (e) mutagenicitet på kønscellerne: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (f) carcinogenicitet: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (g) reproduktiv giftighed: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (i) giftighed specifik for målorgan (STOT) gentagen eksponering: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (i) giftighed specifik for målorgan (STOT) gentagen eksponering: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- (j) fare for aspiration: Ud fra de tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Angående indholdsstoffer:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

LD50 Oral (rotte) (mg/kg af kropsvægten) = 2000

LD50 Hud (rotte eller kanin) (mg/kg af kropsvægten) = 5000

Citric acid

LD50 Oral (rotte eller kanin) (mg/kg af kropsvægten) = 5400
LD50 Hud (rotte eller kanin) (mg/kg af kropsvægten) = 2000

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

LD50 Oral (rotte) (mg/kg af kropsvægten) = 2000

Etanolo (*)

LD50 Oral (rotte) (mg/kg af kropsvægten) = 10470
LD50 Hud (rotte eller kanin) (mg/kg af kropsvægten) = 20000
LC50 Inhalering (rotte) af damp/pulver/aerosol/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 124,7

Sodium Cumensulphonate

LD50 Oral (rotte) (mg/kg af kropsvægten) = 7000
LD50 Hud (rotte eller kanin) (mg/kg af kropsvægten) = 2000

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Angående indholdsstoffer:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

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

Citric acid

LC50 (Fisk): 440 mg/l (48t)
LC50 (Daphnia): 1535 mg/l (24t)
NOEC (Alge): 425 mg/l (8d)
TT (Mikroorganismer): >10000 mg/l (16t)

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

CL50 (Fisk): 1-10 mg/l (96t)
CE50 (Daphnia): 1-10 mg/l (48t)
CE50 (Alge): 10-100 mg/l (72h)
CE0 (Mikroorganismer): 1-10 mg/l

Etanolo (*)

LD50 (Fisk): > 12000 mg/l (96t)
EC50 (Daphnia): > 10000 mg/l (48t)
EC50 (Alger): > 200 mg/l (72t)

Sodium Cumensulphonate

LC50 (Fisk): > 1000 mg/l (96t)
EC50 (Daphnia): > 1000 mg/l (48t)
EC50 (Alge): > 230 mg/l (96t)
EC10 (Mikroorganismer): > 1000 mg/l (3t)

Produktet er skadeligt for miljøet og for vandorganismer efter akut eksponering.

Anvend god arbejdspraksis, og undgå at sprede produktet i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Angående indholdsstoffer:

Citric Acid

Bionedbrydelighed = 97 % (28d) (OECD Guideline 301 B)
Hurtigt nedbrydeligt

Sodium Cumensulphonate

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Angående indholdsstoffer:

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

Der skal ikke forventes akkumulering i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke fundet nogen negativ virkning.

Forordning (EF) nr. 2006/907 - 2004/648

II(I) overfladeaktivt(e) indhold(i) i denne formulering er i overensstemmelse kriterierne for stabiliseret bionedbrydelighed EF/648/2004 for opvaskemidler. Alle underbyggende data er til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og udleveres på deres udtrykkelig anmodning eller på anmodning fra en producent af formuleringen til disse myndigheder.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug ikke de tomme beholdere. Bortskaf i henhold til de gældende regler. Eventuelle rester af produkter skal bortskaffes ifølge de gældende regler udstykket af autoriserede virksomheder.

Genvind, om muligt. Skal sendes til autoriserede genbrugsanlæg eller forbrænding under kontrollerede forhold. Skal håndteres efter de gældende lokale eller nationale bestemmelser.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Inkluderet i anvendelsesfeltet er ikke regler for transport af farligt gods: På vej (ADR); på skinner (RID); luftfart (ICAO / IATA); til søs (IMDG).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljøfarer

Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelige data.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der forventes ikke bulktransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lovdekret af den 3/2/1997 52 (Klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer). Lovdekret af den 14/3/2003 65 (Klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer). Lovdekret af den 2/2/2002. 25 (Risici stammende fra kemiske agenser

under arbejdet). DM Arbejde af den 26/02/2004 (Grænser for professionel eksponering); DM af den 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), Forordning (EF) nr. 790/2009. Lovdekret nr. 238 af den 21. september 2005 238 (Seveso III-direktivet).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1. Andre oplysninger

Beskrivelse af fareangivelser vist under punkt 3

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H225 = Meget brandfarlig væske og damp.

H336 = Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificeringen foretages ud fra data om alle komponenter i blandingen

Vigtigste normative referencer:

Direktiv 2001/60/EF

Forordning 2008/1272/EF

Forordning 2010/453/EF

*** Dette skema annullerer og erstatter enhver foregående redigering.