

PUNKT 1. Identifikation af stoffet eller blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EXTRA STRONG RINSE AID C21
Varenummer: **0S2283**
PR kode: 4088928

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

Skyllemiddel til ovne
Anvendelsesområder:
Professionel anvendelse[SU22]

Frarådet anvendelse
Anvend aldrig til andre formål end de anførte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsbladet

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

1.4. Nødtelefon

Danmark (Denmark - DA):
Giftlinjen tlf. + 45 82121212

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:
Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder
Ikke farlig

Faresætningskoder:
Ikke farlig

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Farepiktogrammer/Signalord
Ingen.
Faresætningskoder:
Ikke farlig.
Supplerende faresætninger:
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Forsigtighedsregler:
Ingen specielle oplysninger.

Indeholder (Forordning EF 648/2004): > 5% < 15% nonioniske overfladeaktive stoffer.

2.3. Andre farer

Stoffet/blanding indeholder IKKE PBT/vPvB i henhold til 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

Jfr. punkt 16 for at se fæsesætningernes fulde ordlyd.

BEMÆRK: DER FINDES SPECIFIKKE GRÆNSER FOR DE AFMÆRKEDE (*) STOFFER

Stof	Koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Ethanol (*)	> 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

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Udluft omgivelsen. Flyt straks patienten ud af den kontaminerede omgivelse og lad den hvile i vel udluftede omgivelser. Opsøg en læge ved ubehag.

Direkte berøring med huden (med det rene produkt):

Vask omhyggeligt med vand og sæbe.

Direkte berøring med øjnene (med det rene produkt):

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter.

Indtagning:

Skyl munden grundigt. Der kan gives aktivt kul i vand eller mineralsk medicinsk vaselineolie.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen disponible data.

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

Ingen disponible data.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge, CO₂, skum, kemisk pulver i funktion af de involverede materialer.
Uegnede slukningsmidler:
Brug kun vandstråler til at afkøle overfladerne på de beholdere, som udsættes for ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen disponible data.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn.
Sikkerhedshjelm og beskyttelsesdragter.
Der kan anvendes vandtåge til beskyttelse af de personer, som er involveret i slukningsarbejdet.
Det anbefales desuden at anvende åndingsapparater, især hvis der arbejdes i lukkede og dårligt udluftede områder og under alle omstændigheder ved brug af halogene forbindelser (halon-2402, solkane 123, naf etc.).
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:

Flyt væk fra området omkring udslippet eller frigivelsen. Ryg ikke.

6.1.2 For indsatspersonel:

Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.
Eliminér al åben ild og de mulige antændingskilder. Ryg ikke.
Klargør en egnet ventilation.
Evakuér det farlige område og kontakt, om nødvendigt, en ekspert.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslippet med jord eller sand.
Hvis produktet er strømmet ud i et vandløb, kloakanlægget eller hvis det har forurenset jordbund eller vegetation skal de kompetente myndigheder oplyses herom. Bortskaf rester herfra i overensstemmelse med de gældende forskrifter.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Til inddæmning

Opsaml produktet til genbrug, om muligt, eller til eliminering. Tør det eventuelt op med inerte materialer.
Sørg for at det ikke trænger ind i kloaksystemet.

6.3.2 Til oprensning

Vask området og de involverede materialer med vand, efter opsamlingen.

6.3.3 Andre oplysninger

Ingen specielle oplysninger.

6.4. Henvielse til andre punkter

Indhent yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå berøring og indåndning af dampene.
Der må hverken spises eller drikkes under arbejdet.
Jfr. desuden det næste punkt 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares i åbne beholdere eller uden etiket.
Hold beholderne i lodret og sikker position, så risiko for nedfald eller slag undgås.
Skal opbevares køligt, langt fra enhver varmekilde og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Professionel anvendelse:

Håndtør med forsigtighed. Opbevar på et veludluftet sted, på lang afstand fra varmekilder, hold beholderen lukket.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

For blandingens stoffer:

Isopropanol (*)

Systemiske virkninger Lang sigt Arbejdstagere Indånding = 500 (mg/m³)

Systemiske virkninger Lang sigt Arbejdstagere Dermal = 888 (mg/kg/bw/day)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Indånding = 89 (mg/m³)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Dermal = 319 (mg/kg/bw/day)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Oral = 26 (mg/kg/bw/day)

PNEC

Ferskvand = 140,9 (mg/l)

Ferskvandssedimenter = 552 (mg/kg/sedimenter)

Havvand = 140,9 (mg/l)

Havvandssedimenter = 552 (mg/kg/sedimenter)

Periodiske udledninger = 140,9 (mg/l)

Jord = 28 (mg/kg Jord)

Sodium Cumensulphonate

DNEL

Systemiske virkninger Lang sigt Arbejdstagere Indånding = 53,6 (mg/m³)

Systemiske virkninger Lang sigt Arbejdstagere Dermal = 7,6 (mg/kg/bw/day)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Indånding = 13,2 (mg/m³)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Dermal = 3,8 (mg/kg/bw/day)

Systemiske virkninger Lang sigt Forbrugere Oral = 3,8 (mg/kg/bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,23 (mg/l)

Periodiske udledninger = 2,3 (mg/l)

Citric acid:

PNEC:

Ferskvand = 0,44 (mg/l)

Ferskvandssedimenter = 3,46 (mg/kg/sedimenter)

Havvand = 0,044 (mg/l)

Havvandssedimenter = 34,6 (mg/kg/sedimenter)

STP = 1000 (mg/l)

Jord = 33,1 (mg/kg Jord)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller:

Professionel anvendelse:

Ingen forudsatte kontroller.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

a) Beskyttelse af øjne / ansigt

Ikke nødvendigt ved almindelig brug.

b) Beskyttelse af hud

i) Beskyttelse af hænder

Ikke nødvendigt ved almindelig brug.

ii) Andet

Bær almindeligt arbejdstøj.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganer
Ikke nødvendigt ved almindelig brug

d) Farer ved opvarmning
Ingen særlige hensyn.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol
Anvendes i henhold til brancheforskrifterne, undgå udslip af produktet i omgivelserne.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk-kemiske egenskaber	Værdi	Vurderingsmetode
Udseende	flydende klar blå	
Lugt	svag karakteristisk	
Lugttærskel	foreligger ikke	
pH	2.5 +/- 0.5	
Smeltepunkt/frysepunkt	< 0°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	cirka 100°C	
Flammepunkt	> 70°C	
Fordampningshastighed	foreligger ikke	
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke brændbar	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke brændbar	
Damptryk	foreligger ikke	
Dampmassefylde	foreligger ikke	
Relativ massefylde	0.990 g/ml	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	dispergerbar	
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	foreligger ikke	
Selvantændelsestemperatur	foreligger ikke	
Dekomponeringstemperatur	foreligger ikke	
Viskositet	foreligger ikke	
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen disponible data.

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitetsrisiko.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen forudsete farlige reaktioner ved håndtering og opmagasinering iht. anvisningerne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved de forudsete anvendelser.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral = n.d.
ATE(mix) dermal = n.d.
ATE(mix) inhal = n.d.

- (a) akut toksicitet: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (b) hudætsning / -irritation: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (c) alvorlig øjenskade / øjenirritation: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (e) kimcellemutagenicitet: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (f) kræftfremkaldende egenskaber: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (g) reproduktionstoksicitet: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (h) enkel STOT-eksposering: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (i) gentagne STOT-eksposeringer: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
- (j) aspirationsfare: på baggrund af de disponible data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.

For blandingens stoffer:

Ethanol (*)

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 10470
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 20000
CL50 Inånding (rotte) af damp/støv/aerosol/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 124,7

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 2000
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 5000

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

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 2000

Sodium Cumensulphonate

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 7000
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

Citric acid

LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 5400
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

For blandingens stoffer:

Ethanol (*)

LD50 (fisk): > 12000 mg/l (96h)
EC50 (dafnie): > 10000 mg/l (48h)
EC50 (alge): > 200 mg/l (72h)

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

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

Sodium Cumensulphonate

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

Citric acid

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

Anvendes i henhold til brancheforskrifterne, undgå udslip af produktet i omgivelserne.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

For blandingens stoffer:

Sodium Cumensulphonate

Nedbrydelighed: 99.8% (28d) (OECD Guideline 301 B)

Citric acid

Biologisk nedbrydelighed = 97% (28d) (OECD Guideline 301 B)
Biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen disponible data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen disponible data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB i henhold til Forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der er ikke registeret negative virkninger.

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

Det(de) overfladeaktive stof(fer) i denne formel overholder de fastsatte kriterier for biologisk nedbrydelighed i forordning EF/648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Alle de understøttende data står til rådighed for Medlemsstaternes kompetente myndigheder og udleveres, på forespørgsel eller efter anmodning fra en af formlens producenter, til de ovennævnte myndigheder.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genanvend ikke de tomme beholdere. Bortskaf disse i overensstemmelse med de gældende forskrifter. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser gennem autoriserede virksomheder.

Genanvend, om muligt. Følg de gældende lokale og nationale forskrifter.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke omfattet af anvendelsesområdet for bestemmelserne for transport af farligt gods: på vejen (ADR); på skinner (RID); pr. fly (ICAO / IATA); pr. skib (IMDG).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljøfarer

Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen disponible data.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke forudset.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

D.Lgs. 3/2/1997 nr. 52 efter italiensk lovgivning (Klassifikation, emballering og etikettering af farlige stoffer). D.Lgs. 14/3/2003 nr. 65 efter italiensk lovgivning (Klassifikation, emballering og etikettering af farlige præparater). D.Lgs. 2/2/2002 nr. 25 efter italiensk lovgivning (Risici med udspring i kemisk agens under bearbejdning). D.M. Arbejdsministeriet 26/02/2004 (Grænser for erhvervsmæssig eksponering); D.M. 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. D.Lgs. 21 september 2005 nr. 238 efter italiensk lovgivning (Seveso III-direktivet).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en vurdering af kemikaliesikkerheden.

PUNKT 16. Andre oplysninger

16.1. Andre oplysninger

Beskrivelse af faresætningerne i punkt 3
H225 = Meget brandfarlig væske og damp.
H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H336 = Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikation udført på baggrund af alle blandingens komponenter

Væsentligste lovgivningsreferencer:

Direktiv 2001/60/EF

Forordning 2008/1272/EF

Forordning 2010/453/CE

*** Dette sikkerhedsdatablad annullerer og erstatter alle tidligere versioner.