

Sikkerhetsdatablad

Side: 1/10

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.01.2025

Versjon 1.00

revidert den: 02.01.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: RS Pro Acetone**

- Relatert artikkelnummer: RS 918-1082
- UFI: 311C-A0GW-D00J-STV7

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Rengjøringsmiddel
- **Anvendelser som frarådes** Ikke tilgjengelig

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**Produsent/leverandør:**

RS Components SAS,
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France
+47 6483 4000
teknik@rsonline.no

Avdeling for nærmere informasjon: teknik@rsonline.no**1.4 Nødtelefonnummer:**

INFORMASJON FRA GIFTSENTRALEN
+47 22 59 13 00 (24 timer)

+47 2103 4452 (24 timer)
+44 1235 239670 (24 timer)

Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

—NO—

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

aceton

· Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Kast innholdet i henhold til lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjon:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke gjeldende.

· vPvB: Ikke gjeldende.

 · Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Hormonforstyrrende stoffer $\geq 0,1\%$ = ingen

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Blandinger

· Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 67-64-1	aceton	60-100%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· Etter innånding:

Flytt personen ut i frisk luft og sørg for at han/hun kan puste komfortabelt.

Hvis du føler deg uvel: Ring en GIFTINFORMASJONSCENTRAL eller lege.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:**
 - Ta straks av alle forurensede klær.
 - Vask med rikelig med såpe og vann.
 - **Etter øyekontakt:**
 - Skyll forsiktig med vann i 20 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle.
 - Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege eller få medisinsk hjelp.
 - **Etter svelging:**
 - Skyll munnen.
 - Frekkall IKKE oppkast.
 - **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
 - CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
 - **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
 - Forhindrer at brannslukningsvann kommer ut i vannveier eller kloakksystemet.
 - **Farlige forbrenningsprodukter:** Karbonoksider (CO_x)
 - **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Bruk selvforsynt åndedrettsvern og fullt brannslukningsutstyr.
-

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Fjern eller hold unna alle kilder til ekstrem varme eller åpen ild.
 - Unngå å puste inn tåke, spray eller damp.
 - **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - Fortynn med rikelig med vann.
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
 - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 - Samle opp væsken i en forseglingsbar, kjemikaliebestandig beholder.
 - Vask rester med tørkepapir og legg skitne håndklær i beholderen.
 - Bruk såpe og vann for å fjerne de siste restene av rester.
 - **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 - Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
-

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: RS Pro Acetone

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk vernehansker og øyebeskyttelse.

Vask hender og eksponert hud grundig etter håndtering.

Ta av forurensede klær og vask dem før de brukes på nytt.

Unngå å puste inn tåke, spray eller damp.

Må kun brukes utendørs eller i et godt ventilert område.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Jording og liming av containere og mottaksutstyr.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**· Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Butikken er låst.

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se avsnitt 1.2**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****· 8.1 Kontrollparametere****· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****67-64-1 aceton**

AG | Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm

E

· Ytterligere informasjon:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

For forkortelser og akronymer, se den nasjonale eller regionale forskriften om grenseverdier for yrkeseksponering.

· 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Rådfør deg med spesialister på åndedrettsvern.

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 4)

Hvis produktet er oppvarmet eller hvis arbeidstakeren har en kjent allergisk reaksjon, bør du vurdere å bruke en helmaske med organisk dampkassett eller med uavhengig lufttilførsel.

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker : EN374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blanding. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern**

Vernebriller eller tettsluttende vernebriller: EN 166

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· Aggregattilstand	Væske
· Form:	Lav viskositet
· Farge	Fargeløs
· Lukt	Aromatisk
· Luktterskel:	Ikke tilgjengelig
· Smeltepunkt/frysepunkt	-94,7 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	55,8–56,6 °C (67-64-1 aceton)
· Antennelighet	Meget brannfarlig
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	2,6 Vol % (67-64-1 aceton)
Øvre:	13 Vol % (67-64-1 aceton)
· Flammepunkt	-17 °C (67-64-1 aceton)
· Tenntemperatur	465 °C (67-64-1 aceton)
· pH ved 20 °C	5–6
· Viskositet:	
· Dynamisk ved 20 °C:	0,33 mPas
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	233 hPa (67-64-1 aceton)
· Damptrykk ved 50 °C	800 hPa
· Relativ tetthet:	Ikke tilgjengelig
· Vibrasjonstetthet:	0,791 kg/m ³
· Damptetthet (luft=1):	2,01
· Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt.

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 5)

· 9.2 Andre opplysninger

· 9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Brannfarlige væsker

Meget brannfarlig væske og damp.

· 9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn

· Fordampingshastighet

6,3 (ButAc=1)

· Antennelsestemperatur:

Ikke bestemt.

· Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler:

80,00 %

· VOC (EU)

80,00 %

· Inhold av faste stoffer:

0,0 %

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Aceton reagerer eksotermt med fosforoksyklorid, noe som kan føre til en eksplosjon.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Kjemisk stabil ved normale temperaturer og trykk.
 - **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Unngå åpen ild, sterk varme, gnister, antenningskilder og inkompatible stoffer.
- **10.5 Uforenlige materialer**
 - Sterke baser
 - Sterke oksidasjonsmidler
 - Fosforoksyklorid
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****67-64-1 aceton**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>7.426 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/ 3 h	132 mg/L (rat)

· **Primær irritasjonsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

—NO—

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 6)

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Oppsummering av effekter og symptomer etter eksponeringsvei**

· **Øynene:**

rødhet, alvorlig irritasjon
smerte

· **Hud:** tørr hud· **Pust inn:**

svimmelhet eller døsigheit
sår hals
hodepine
kvalme

Alvorlig overeksponering kan føre til bevisstløshet.

· **Svelget:**

kvalme
svakhet
hodepine

se symptomer ved innånding

· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**· **Forsikede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering**

Langvarig eller gjentatt eksponering kan avfette huden og forårsake tørr hud, sprekkdannelser, lokal rødhet og ubehag.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Toksisitet**· **Akvatisk toksisitet:****67-64-1 acetone**

EC50/ 48 h | 13.500 mg/L (daf)

LC50 96h | 5.540 mg/L (tro)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 7)

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:** Dette materialet og beholderen må kastes som farlig avfall.

· Europeisk avfallsliste

HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

· Urenset emballasje:

· **Anbefaling:**

Beholderne kan fortsatt utgjøre en kjemisk fare når de er tomme.

Kasser innholdet i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Behold advarslene på etikettene og sikkerhetsdatabladet der det er mulig, og overhold alle merknader som gjelder produktet.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1090

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR	ACETON
· IMDG	ACETONE
· IATA	Acetone

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR, IMDG, IATA**

· Klasse	3 Brannfarlige væsker
· Fareseddel	3

· 14.4 Emballasjegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

· **Farenummer (Kemler-tall):** 33

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 8)

· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	E
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1090 ACETON, 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso category P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS

alle innholdsstoffer er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

Alle komponenter har verdien 3.

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

Alle komponenter har verdien 3.

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: RS Pro Acetone

(fortsatt fra side 9)

-
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.
-

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Regulatorisk avdeling

- **Kontaktperson:** teknik@rsonline.no

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3