

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

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

## 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet aceton  
Registeringsnummer (REACH) 01-2119471330-49-xxxx, 01-2119498062-37-xxxx  
CAS nummer 67-64-1

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

Relevanta identifierade användningar. rengöringsmedel

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Österrike

Telefon: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Webbsida: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetent person) office@aprintapro.com

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +43 1 997809410  
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:  
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 16:00

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifik organotoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet)	3	STOT SE 3	H336

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram

GHS02, GHS07



- Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

- Skyddsangivelser
- |           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                       |
| P102      | Förvaras oåtkomligt för barn.                                                                                 |
| P103      | Läs noggrant och följ alla instruktioner.                                                                     |
| P210      | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P271      | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.                                                      |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med sand, koldioxid eller pulverbrandsläckare.                                               |
| P403+P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.                                  |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.                                                             |
| P405      | Förvaras inlåst.                                                                                              |
| P501      | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.         |
- Kompletterande faroangivelser
- |        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--------|-----------------------------------------------------|

Kännbar (taktil) varningsmärkning ja

## 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Acetone
Beteckningar	
REACH Reg.-Nr.	01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx
CAS-nr	67-64-1
EG-nr	200-662-2
Indexnr	606-001-00-8
Molekylformel	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
Molmassa	58,08 g/mol

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

#### Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

#### Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

#### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

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

Narkosverkan.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
finns ingen

**AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Olämpliga släckmedel**

Vattenjetstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

**Farliga förbränningsprodukter**

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Flytta personer i säkerhet.

**För räddningspersonal**

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Råd om hur man innesluter spill**

Övertäckning av avlopp

**Anvisningar om sanering efter spill**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

**Lämplig inneslutningsteknik**

Användning av absorberande material.

**Ytterligare information avseende spill och utsläpp**

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Undvika tändkällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisering och Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

- Särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

## Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Hantering av risker förknippade med

- Explosionsfarliga omgivningar

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

- Brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från solljus.

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

## 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifier	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	TGV [ppm]	TGV [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmärkning	Källa
EU	acetone	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EG
SE	acetone	67-64-1	HGV	250	600	500	1.200	500	1.200	SE-HGV-V	AFS

## Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

### Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	2.420 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
DNEL	186 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

### Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	10,6 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	1,06 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	30,4 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	3,04 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	29,5 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

- Materialets tjocklek

≥0,35mm

- Genombrottsid för handskmaterialet

>120 minuter (permeation: nivå 4) >480 minuter (permeation: nivå 6)

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

### Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	-94,8 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	56,05 °C
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	-17 °C
Självantändningstemperatur	465 °C (ECHA) (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))
Sönderfallstemperatur	ej relevant
PH-värde	5 – 6 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	
Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
Fördelningskoefficient	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	-0,23 (ECHA)
Ångtryck	240 hPa vid 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktäristika	
Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
Ytspänning	38,1 mN/m (-91,09 °C) (ECHA)
Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T1 (maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 450°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Det är ett reaktivt ämne. Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

## Vid uppvärmning:

Fara för antändning

## 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

### Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

##### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

##### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

##### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

##### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

##### Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

##### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

##### Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Process av nedbrytning		
Process	Nedbrytningsgrad	Tid
koldioxidbildning	90,9 %	28 d

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data saknas.

n-oktanol/vatten (log KOW)	-0,23 (ECHA)
BOD5/COD	963,54166667

**12.4 Rörlighet i jord**

Konstanten i Henrys lag	2,929 Pa m <sup>3</sup> /mol vid 25 °C
-------------------------	----------------------------------------

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Relevant information om avfallshantering**

Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Avfallsbehandling av behållare/förpackningar**

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

**Anmärkningar**

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN	UN 1090
IMDG-koden	UN 1090
ICAO-TI	UN 1090

**14.2 Den officiella transportbenämningen från FN**

ADR/RID/ADN	ACETON
IMDG-koden	ACETONE
ICAO-TI	Acetone

**14.3 Faroklass för transport**






## Acetone

Version nummer: SDS 4.0

Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

ADR/RID/ADN	3
IMDG-koden	3
ICAO-TI	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
ADR/RID/ADN	II
IMDG-koden	II
ICAO-TI	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).	
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	
Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
<b>14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</b>	
<b>Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar</b>	
Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3
	
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlar	D/E
Farlighetsnummer	33
<b>Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar</b>	
Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3
	
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlar (TRK)	2
Farlighetsnummer	33
<b>Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar</b>	
Vattenföreande	-
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	-
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuvningskategori	E

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

## Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Varningsetikett(er) 3



Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Gällande EU-bestämmelser

## Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)			
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Nr
Acetone	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		3
Acetone	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		40
Acetone	ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup		75

## Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ej listad

## Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

## Anmärkning

51) brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

## Decopaint-direktiv

VOC-halt 100 %

## Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt 100 %

## Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

## Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

## Ramdirektiv för vatten (RDV)

ej listad

## Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	ämnet är förtecknat
CA	DSL	ämnet är förtecknat
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
EU	REACH Reg.	ämnet är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
MX	INSQ	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
PH	PICCS	ämnet är förtecknat
TR	CICR	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	ämnet är förtecknat

#### Förklaring

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Aktuell notering (text/värde)
1.1	Namnet på ämnet: acetone
2.3	Hormonstörande egenskaper: Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$ .
8.2	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.
12.6	Hormonstörande egenskaper: Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$ .

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0  
Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ADR/RID/ADN	Överenskommelser om internationell transport av farlig gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde

## Acetone

Version nummer: SDS 4.0

Ersätter versionen från: 2022-04-23 (SDS 3)

Omarbetning: 2023-03-12

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

## Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.