

SÄKERHETS DATABLAD

Acetonum Eur

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsnamn | Acetonum Eur |
| Synonymer | Aceton |
| Leverantör | Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG Tel: 031-742 43 00 |
| Telefonnummer för nödsituationer | Giftinformationscentralen, 112 |

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

| Ämnen | EG nr. | CAS nr. | Halt | Symbol | R-fraser |
|---------|-----------|---------|--------|--------|------------------|
| acetone | 200-662-2 | 67-64-1 | 99.5 % | Xi ,F | R-11, 36, 66, 67 |

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

3. FARLIGA EGENSKAPER

| | |
|---|--|
| * | Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
|---|--|

4. FÖRSTA HJÄLPEN

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Frisk luft och vila. |
| Förtäring | Ge dryck. Kontakta sjukhus eller läkare. |
| Iudkontakt | Spola med vatten. Tag av nedstänkta kläder. |
| Igonkontakt | Spola med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

| | |
|--|---|
| Särskilda åtgärder vid brandbekämpning | Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Kan släckas med pulver eller koldioxid. |
| Särskilda risker | MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit fuktiga av ämnet utgör brandrisk. |

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

| | |
|------------------|--|
| Saneringsmetoder | Observera risken för antändning och explosion. Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta brandförsvaret vid större spill. |
|------------------|--|

7. HANTERING OCH LAGRING

| | |
|-------------------------------------|---|
| Förebyggande åtgärder vid hantering | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Undvik direktkontakt. |
| Förebyggande åtgärder vid lagring | Förvaras väl tillsluten och åtskilt från antändningskällor. |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

| Namn | CAS nr. | Referenser | Nivågränsvärde | Takgränsvärde | Datum |
|-------------------------|--|------------|-----------------------|---------------|-------|
| aceton | 67-64-1 | AFS. | 600 mg/m ³ | | |
| Tekniska skyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. | | | | |
| Andningsskydd | Hjälmask med filter: Gasfilter A (organiska ämnen, brun). Efter behov. | | | | |
| Handskydd | Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. | | | | |
| Ögonskydd | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas. | | | | |
| Hudskydd | Skyddskläder efter behov. | | | | |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|--|
| Utseende | Vätska. | | | |
| Färg | Färglös. | | | |
| Lukt | Egenartad. | | | |
| Löslighetsbeskrivning | Lättlösligt i vatten. | | | |
| Kokpunkt (°C, intervall) | 56-57,5 | Tryck: | 760 mmHg | |
| Smält/frys punkt (°C, intervall) | -94 | | | |
| Densitet (g/ml) | 0,788-0,792 | Temperatur (°C): | 20 | |
| Flyktighet | Lättflyktigt | | | |
| Flampunkt (°C) | -19 | Metod: | TCC-Tag stängd kopp | |
| Tändpunkt (°C) | 540 | | | |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Häftig reaktion och explosion kan bli följden om aceton kommer i kontakt med vissa oxiderande ämnen. Kan skada lackerade och målade ytor och material av gummi. |
|---------------------------------|--|

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|-------------------|---|
| Toxisk dos, LD50 | 9750 mg/kg (oral-råtta) |
| Toxisk dos, LD50 | 5300 mg/kg (oral-kanin) |
| Toxisk konc, LC50 | 64000 ppm/4h (inh-råtta) |
| Inandning | Inandning kan ge illamående, yrsel, huvudvärk och vid mycket höga halter medvetslöshet. |
| Förtäring | Förtäring kan ge samma besvär som vid inandning. |
| Hudkontakt | Uttorkande på huden vilket kan ge hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem. |
| Ögonkontakt | Stänk i ögonen ger stark sveda. |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Aceton är lätt nedbrytbart och bioackumuleras ej. Toxiciteten för fisk och alger är låg, men hög för vattenloppa. Aceton har bedömts som ej miljöfarligt ämne. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Utsläpp av acetone som ej kan bedömas vara oskadliga eller utan olägenhet bör därför undvikas. |
|--------------|---|

13. AVFALLSHANTERING

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| UN-Nr. | 1090 |
| Faroklass vägtransport (ADR) | Klass 3: Brandfarliga vätskor. |
| Faroklass vägtransport (ADR) | 3 |
| ADR-ämnesnr. | 3 (b) |

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

| | |
|-------------------------|---|
| Faroklass järnväg (RID) | 3 |
|-------------------------|---|

SJÖTRANSPORT (IMDG):

| | |
|-------------------------------|------|
| Faroklass sjötransport (IMDG) | 3.1 |
| IMDG-sidnr. | 3102 |
| EmS Nr. | 3-06 |
| MFAG Nr. | 300 |

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

varosymboler



| | |
|--------------|---|
| Innehåller | acetone |
| Riskfraser | R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Skyddsfraser | S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |

16. ÖVRIG INFORMATION

| | |
|---------------------------------------|--|
| Örklaringar till R-fraser i avsnitt 2 | R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
|---------------------------------------|--|

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

| | |
|---------------------------------|------------|
| *Omarbetad: | 2004-02-20 |
| *Rev.nr./ersätter SDB av datum: | 2003-12-17 |
| *Säkerhetsdatabladstatus: | Godkänd. |
| Signatur: | Elry |
| Signatur 2: | Elja |
| Utskriftsdatum: | 2004-05-12 |