

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Aceton

Kemiskt namn

Aceton

CAS-nummer

67-64-1

EG-nummer

200-662-2

REACH-registreringsnummer

01-2119471330-49

Index-nr

606-001-00-8

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

Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon
0320 60500

E-Post
sdb@aromdekor.se

Hemsida
<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Faroangivelser

H225, H319, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Aceton

Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|--------------|--|-------|---|---|------------|
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8 | ≤100% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336, EUH066 - - | - |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid fara för medvetslöshet läggs och transporteras den skadade i framstupa sidoläge.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Uppsök läkarvård.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.
 Tvätta med mycket tvål och vatten.
 Sök läkarhjälp vid obehag.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.
 Drick rikligt med vatten.
 Framkalla INTE kräkning.
 Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, eller torrt pulver. Vattenånga .

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brandfarlig. Upphettningsenergi kan frigöra farliga gaser. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Risk för antändning. .

Stäng av gasströmmen. Försök inte släcka antänd gas. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Elektrisk utrustning skall vara gnistsäkert.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Förhinda obehörigt tillträde.

Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Ventilationen skall vara effektiv.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.
Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna grundligt efter användning.
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras som brandfarlig vätska.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
Förvara vid rumstemperatur.
Förvaras svalt och torrt.
Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Oförenliga material: Se avsnitt 10.
Lämpliga behållare: Rostfritt stål, polyetylenfodrad kolstål. Glas.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Aceton

Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågräns- värde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|-------------|----------------------|--|--|------------|---------------------------------------|------|
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 | 250 600 | 500 1200 | AFS 2018:1 | V: Vägledande kort- idsgränsvärde. | 1993 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 2420 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 200 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 186 mg/kg | Arbetstagare | Systemisk |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 1210 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 62 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 62 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------------|
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Sötvatten | 10,6 mg/l |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 30,4 mg/kg |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Havsvatten | 1,06 mg/l |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 3,04 mg/kg |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Reningsverk | 100 mg/l |

Aceton



Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------|------------------------|
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Intermittent frisättning (Sötvatten) | 21 mg/l |
| Aceton (67-64-1/200-662-2) | PNEC | Mark | 33,3 mg/kg torrvikt |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 240 - > 480 Minuter

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Rekommenderat material:

Butylgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Antistatiska stövlar.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Konsultera tillsynen i fråga om företagets standard för andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp: AX.

Termiska risker

Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton

Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Karakteristisk.

Lukttröskel

47,5

Smältpunkt / fryspunkt

-94,7 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

56,05 - 56,5 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

2,5 - 14,3 %

Flampunkt

-17 °C

Självantändningstemperatur

465 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

5 - 6

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

0,32 mPa · s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

-0,24

Ångtryck

240 hPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,79 g/cm³

Relativ ångdensitet

2

Avdunstningshastighet

0,5

VOC %

790 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brytningsindex : 1,358 - 1,359

Molekylvikt : 58,08 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Klorerade kolväten. Värme, gnistor, flammor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

Vid brand kan frigöras:

Kolmonoxid ,

Koldioxid .

Aceton

Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur |
|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------------------|-----------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LD50 | 20000 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Kanin |
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LD50 | > 15700 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Kanin |
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LC50 | 76 mg/l | Inandning | 4 timmar | Råtta |
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LD50 | 5800 mg/kg | oral | 24 timmar | Råtta |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Exponeringsvägar

Ögonkontakt.

Inandning.

Aceton



Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LC50 | 7163 mg/l | 96 timmar | Pimephales promelas (knölskallelöja) |
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LC50 | 5540 mg/l | 96 timmar | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | EC50 | 3400 mg/l | 48 timmar |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | LC50 | 8800 mg/l | 48 timmar | daphnia pulex (hinnkräfta) |

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Aceton

Versionsnummer: 8
 Utfärdat: 2023-10-30
 Ersätter SDB: 2023-08-21

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Art |
|--------------------------------------|-----------|------------------|----------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | EC10/NOEC | 1000 mg/l | Aktiverat slam |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | NOEC | 2212 mg/l | 28 dagar | Daphnia magna |
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | NOEC | ≥ 79 mg/l | 21 dagar | Daphnia magna |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | 28 dagar | 91% | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Anrikas ej i organismer.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | LogKow / LogPow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Anmärkning |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Aceton 67-64-1 / 200-662-2 | -0,24 | 3 | Inte bioackumulerande. |

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient: 1,5

Henry's Law konstant: 3,311 Pa m³/mol

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas til avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1090

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ACETON

IMDG korrekt leveransnamn

ACETONE

IATA korrekt fraktnamn

Acetone

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

Förkortningar

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspann.

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

DNEL - Härledd nolleffektnivå

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Aceton



Versionsnummer: 8
Utfärdat: 2023-10-30
Ersätter SDB: 2023-08-21

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organotoxicitet

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

PNEC - Förutsedd nol-effekt-koncentration

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.