

SÄKERHETS DATABLAD

Aceton

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
1.1. Produktbeteckning

| | |
|--|---|
| <i>Handelsnamn:</i> | Aceton |
| <i>Produkt nr.:</i> | 800000, 800028, 800038 |
| <i>REACH registreringsnummer:</i> | 01-2119471330-49-XXXX |
| <i>Andra identitetsbeteckningar:</i> | Indexnr.: 606-001-00-8 EG-nr.: 200-662-2 CAS-nr.: 67-64-1 |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | EK83-KVYC-W4Q5-FM4X |

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Laboratoriebruk
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH):

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------|--|
| SU 8 | Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) |
| SU 9 | Tillverkning av finkemikalier |
| SU 19 | Byggnads- och konstruktionsarbete |
| SU 16 | Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning |
| SU 6b | Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror |
| SU 20 | Hälsotjänster |
| SU 1 | Jordbruk, skogsbruk, fiske |
| SU 12 | Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling |
| SU 13 | Tillverkning av andra icke-metalliska mineralprodukter, t.ex. murbruk och cement |
| SU 7 | Tryckning och reproduktion från registreringsmedier |
| SU 11 | Tillverkning av gummiprodukter |

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------|---|
| SU 17 | Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning |
| Produktkategori | Beskrivning |
| PC 21 | Laboratoriekemikalier |
| PC 35 | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |
| PC 34 | Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel |
| PC 39 | Kosmetika, kroppsvårdsprodukter |
| PC 41 | Produkter för prospektering eller produktion av olja och gas |
| PC 9a | Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel |
| PC 29 | Läkemedel |
| PC 26 | Produkter för färgning, betning och impregnering av papper och kartong inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel |
| PC 18 | Tryckfärg och färgpulver |
| PC 1 | Lim, tätningsmedel |
| Processkategori | Beskrivning |
| PROC 15 | Användning som laboratoriereagens |

Användningar som det avråds från :

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

Frederiksen Scientific A/S

Viaduktvej 35
DK-6870 Ølgod

Denmark

Tel: +45 75 24 49 66

Kontaktperson:

Anders C. Aaby

E-post:

aca@frederiksen-scientific.com

Omarbetad:

2023-09-18

SDB Version:

2.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

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

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor,
öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden. (P210)
Använd
ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.
(P280)

Åtgärder:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt
med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
skölja. (P305+P351+P338)
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
(P337+P313)
Vid brand: Släck med
vattendimma/koldioxid/alkoholresistent
skum. (P370+P378)

Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras
svalt. (P403+P235)

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med
lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

aceton

Annan märkning:

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud
eller hudsprickor.
UFI: EK83-KVYC-W4Q5-FM4X

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga
ämnen som anses uppfylla kriterierna för
klassificering som PBT- och/eller vPvB-

ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|--------------|---|------------|---|------|
| acetone | CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indexnr.: 606-001-00-8 | 95 - 100 % | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] |

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE): None

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast

Förtäring:

ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Undvik att andas in ångor från spill.
Förorenade områden kan vara hala.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**
Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kompatibla förpackningar:</i> | Förvaras endast i originalförpackningen. |
| <i>Brandklass:</i> | Klass 1 Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10) |
| <i>Lagringstemperatur:</i> | Torr, svalt och väl ventilerat |
| <i>Oförenliga material:</i> | Starkt oxidationsmedel Reducerande substanser |
- 7.3. Specifik slutanvändning**
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

acetone

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1200

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 600

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

acetone

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 62 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 186 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 2420 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 200 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 1210 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 62 mg/kg bw/day |

PNEC

acetone

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|-----------------|----------------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgränser:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade

områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:


Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



Andningsskydd:

| Arbetsituation | Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|---|-----|-------|------|------------|---|
| När det finns risk för ång-/aerosolbildning | AX | | Brun | EN14387 |  |


Hudskydd:

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder | |
|---|--------------|------------|---|
| Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten. | - | - |  |

Handskydd:

| Arbetsituation | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrotttid (min.) | Standarder | |
|---|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga | Butyl | 0,7 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |
| Om exponeringen varar under en kort tid eller koncentrationerna är låga | Butyl | 0,3 | > 30 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ögonskydd:

| Typ | Standarder | |
|--------------------------------------|------------|---|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Genomskinlig

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Söt

pH:

-

pH i lösning:

5 – 6 (in aqueous solution: 395 g / l , 20 °C) (%)

Densitet (g/cm³):

0,79 (20 °C)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Relativ densitet:</i> | 2,01 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | 0,4051 mm ² /s (20 °C) |
| <i>Partikelegenskaper:</i> | Gäller inte för vätskor. |

Fas förändringar

| | |
|---|--|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i> | -94,8 |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i> | 56,05 |
| <i>Ångtryck:</i> | 240 hPa (20 °C) |
| <i>Ångdensitet:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---|--|
| <i>Flampunkt (°C):</i> | -17 |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Materialet är antändligt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Löslighet

| | |
|--------------------------------------|--|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Fullt lösligt |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient:</i> | -0,23 |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

9.2. Annan information

| | |
|--|-------------------------|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i> | Ingen data |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
Statisk elektricitet

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel
Reducerande substanser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

| | |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5800 mg/kg bw |

| | |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 7426 mg/kg bw |

| | |
|-----------------|-----------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 55700 ppm |

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

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.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad 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.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet.

Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | |
| Resultat: | 7280 mg/L |

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | |
| Resultat: | 2844 mg/L |

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | aceton |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | |
| Resultat: | 8800 mg/L |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).




EWC-kod

20 01 13* Lösningsmedel

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env* * | Annan information: |
|------|------------|--------------------------------------|---|-------------|-------------------|---|
| ADR | UN1090 | ACETON | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1  | II | Nej | Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1090 | ACETONE | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1  | II | Nej | Begränsade mängder: 1 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan. |
| IATA | UN1090 | ACETONE | Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1  | II | Nej | Se mer information nedan. |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Inga särskilda krav.

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR,
Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton /
(Kolumn 3): 50.000 ton

acetone (Kategori 3)

acetone (Bilaga II)

Ej tillämpligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Förordning om narkotikaprekursorer:

Förordning om sprängämnesprekursorer:

Annat:

Källor:

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

SU 8 = Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)

SU 9 = Tillverkning av finkemikalier

SU 19 = Byggnads- och konstruktionsarbete

SU 16 = Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning

SU 6b = Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror

SU 20 = Hälsotjänster

SU 1 = Jordbruk, skogsbruk, fiske

SU 12 = Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling

SU 13 = Tillverkning av andra icke-metalliska mineralprodukter, t.ex. murbruk och cement

SU 7 = Tryckning och reproduktion från registreringsmedier

SU 11 = Tillverkning av gummiprodukter

SU 17 = Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning

PROC 15 = Användning som laboratoriereagens

PC 21 = Laboratoriekemikalier

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PC 34 = Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel

PC 39 = Kosmetika, kroppsvårdsprodukter

PC 41 = Produkter för prospektering eller produktion av olja och gas

PC 9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

PC 29 = Läkemedel

PC 26 = Produkter för färgning, betning och impregnering av papper och kartong inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel

PC 18 = Tryckfärg och färgpulver

PC 1 = Lim, tätningsmedel

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

FLO

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv