

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|------------------|--|
| Produktens form | : Ämne |
| Handelsnamn | : Etylacetat 99,8 % GLR |
| Kemiskt namn | : etylacetat |
| IUPAC-namn | : ethyl acetate |
| Index nr | : 607-022-00-5 |
| EC nr | : 205-500-4 |
| CAS nr | : 141-78-6 |
| REACH Rgisternr. | : 01-2119475110-46 |
| Produktkod | : ETAC-00P |
| Formel | : CH ₃ COOC ₂ H ₅ |

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------|---|
| Signalord (CLP) | : Fara |
| Faroangivelser (CLP) | : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. |
| EUH-fraser | : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

| Namn | Produktbeteckning | % |
|------------|--|-----|
| Etylacetat | CAS nr: 141-78-6 EC nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475110-46 | 100 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver. Skum. koldioxid.

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
Släckinstruktioner : Utrym området.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Gaserna får ej inandas. Ångor får ej inandas.
Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla upp spill. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Ångor får ej inandas. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6) | |
|---|------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Acétate d'éthyle |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 1400 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Anmärkning | Valeurs recommandées/admises |
| Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900) | |
| Lokalt namn | Ethylacetat |
| AGW (OEL TWA) | 1500 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Anmärkning | DFG,Y |
| Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Acetato de etilo |
| OEL TWA | 400 ppm |
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Acetato de etilo |
| VLA-ED (OEL TWA) | 1460 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Ethyl acetate |
| WEL TWA (OEL TWA) | 200 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 400 ppm |

DNEL och PNEC

| Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6) | |
|---|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 1468 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 1468 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 63 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 4,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 367 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 37 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1,65 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1,15 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,115 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,148 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 0,2 g/kg mat |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 650 mg/l |

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

ISO 374-1. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd ansiktsskydd

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Ansiktsskydd | | | EN 166 |

Hudskydd

Hudskydd:

Använd skyddsklädsel

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Hudskydd | |
|---------------|---|
| typ | Standard |
| Skyddsklädsel | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Handskydd:

Använd skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|--------------|----------|----------------|---------------|-------------------|----------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Kategori III | | | 0.062 mm | 6 (> 480 minuter) | EN 420 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

| Andra hudskydd Materialval för skyddsklädsel | | |
|---|----------|--|
| Villkor | Material | Standard |
| | | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd

| Andningsskydd | | | |
|---------------|----------------------------|---------|----------|
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Gasmask | med filter för ångor/gaser | | EN 405 |

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Färglös. |
| Utseende | : genomskinlig. |
| Molekylvikt | : 88,1 g/mol |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no' |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no' |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : 2,2 Vol-% |
| Övre explosionsgräns | : 11,4 Vol-% |

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Flampunkt | : -4 °C Atm. press.: 1 atm |
| Självantändningstemperatur | : 427 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 0,49 mm ² /s |
| Viskositet, dynamisk | : 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Löslighet | : lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : 0,68 |
| Ångtryck | : 9830 Pa |
| Ångtryck vid 50°C | : 380,6 bar |
| Densitet | : 900 – 903 kg/m ³ |
| Relativ densitet | : 0,9 – 0,903 |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : 3 |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|------------|------------|
| VOC-halt | : 100 % |
| Ytspänning | : 0,02 N/m |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6) | |
|----------------------------------|---|
| DL50 oralt | 4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male |
| LC50 Inandning - Råtta | 58 |

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|--------------------------------|--|
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,49 mm ² /s |
|------------------------|-------------------------|

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|--|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|---------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Kräddjur [1] | 164 mg/dm ³ |
| NOEC (kronisk) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning | 83 % |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,68 |
|---|------|

12.4. Rörlighet i jord

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

| | |
|------------|----------|
| Ytspänning | 0,02 N/m |
|------------|----------|

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Etylacetat 99,8 % GLR (141-78-6)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

HP-kod

: HP3 - Brandfarligt:

- brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
 - brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
 - brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
 - brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
 - vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
 - annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
- HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.
- HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)

: UN 1173

UN-nr (IMDG)

: UN 1173

UN-nr (IATA)

: UN 1173

UN-nr (ADN)

: UN 1173

UN-nr (RID)

: UN 1173

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)

: ETYLACETAT

Officiell transportbenämning (IMDG)

: ETHYL ACETATE

Officiell transportbenämning (IATA)

: Ethyl acetate

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Officiell transportbenämning (ADN) | : ETYLACETAT |
| Officiell transportbenämning (RID) | : ETYLACETAT |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II, (D/E) |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.) |
| Beskrivning i transportdokument (IATA) | : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II |
| Beskrivning i transportdokument (ADN) | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II |
| Beskrivning i transportdokument (RID) | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADR) | : 3 |
| Varningsetiketter (ADR) | : 3 |



IMDG

| | |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IMDG) | : 3 |
| Varningsetiketter (IMDG) | : 3 |



IATA

| | |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IATA) | : 3 |
| Varningsetiketter (IATA) | : 3 |



ADN

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADN) | : 3 |
| Varningsetiketter (ADN) | : 3 |



RID

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (RID) | : 3 |
| Varningsetiketter (RID) | : 3 |



14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : II |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : II |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : II |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : II |
| Förpackningsgrupp (RID) | : II |

14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------|-------|
| Miljöfarlig | : Nej |
|-------------|-------|

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|-------------------|---|
| Marin förorening | : Nej |
| EMS-nr. (Brand) | : F-E |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-D |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|---------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : F1 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 1I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1 |
| Tankkod (ADR) | : LGBF |
| Fordon för tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | : S2, S20 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 33 |
| Orangefärgade skyltar | : |



| | |
|-----------------------------------|--------|
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : D/E |
| EAC-koden | : •3YE |

Sjötransport

| | |
|---------------------------------------|---|
| Begränsade mängder (IMDG) | : 1 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP1 |
| Lastningskategori (IMDG) | : B |
| Flampunkt (IMDG) | : -4°C c.c. |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5%. Immiscible with water. |

Flygtransport

| | |
|--|--------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E2 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y341 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 5L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 60L |
| ERG-koden (IATA) | : 3L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : F1 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 1 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E2 |
| Transport tillåtet (ADN) | : T |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1 |

Järnvägstransport

| | |
|--------------------------|------|
| Klassificeringskod (RID) | : F1 |
| Begränsade mängder (RID) | : 1L |
| Reducerade mängder (RID) | : E2 |

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE7
HIN-nummer (RID) : 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

| Referenskod | Tillämpligt den |
|-------------|-----------------------|
| 3. | Etylacetat 99,8 % GLR |
| 3(a) | Etylacetat 99,8 % GLR |
| 3(b) | Etylacetat 99,8 % GLR |
| 40. | Etylacetat 99,8 % GLR |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 100 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
Förtecknad eller innehåller ämne(n) på Danmarks vägledande förteckning över organiska lösningsmedel i bilaga 3.4.1 till WEA-vägledning C.0.1-1: Ethyl Acetate (1994) (141-78-6)

Frankrike

| Yrkessjukdomar | |
|----------------|--|
| Kod | Beskrivning |
| RG 84 | Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid |

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 95).
VOC-halt : 100 %

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Etylacetat 99,8 % GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörelningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| 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. |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.