

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *etylacetat*
- **Artikelnummer:** *CH0024*
- **CAS-nummer:**
141-78-6
- **EG-nummer:**
205-500-4
- **Indexnummer:**
607-022-00-5
- **Registreringsnummer** *01-2119475103-46*
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU8 Bulkstillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)
SU9 Tillverkning av finkemikalier
SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Produktkategori**
PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
PC19 Intermediär
PC20 Processhjälpsmedel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
PC21 Laboratoriekemikalier
PC29 Läkemedel
PC40 Extraktionsmedel
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC15 Användning som laboratoriereagens
PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
PROC7 Industriell sprayning
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC13 Behandling av varor genom doppning och hällning.
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori**
ERC1 Tillverkning av ämnet
ERC2 Formulering till blandning

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 1)

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

ERC6a Användning av intermediär

· **Ämnets användning / tillredningen** Agrokemikalier

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

CARLO ERBA REAGENTS

Chaussée du Vexin

Parc d'Affaires des Portes - BP616

27106 VAL DE REUIL Cedex

Téléphone: +02 32 09 20 00

Télécopie: +02 32 09 20 20

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Q.A / Normative

email: MSDS_CER-SDS@cer.dgroup.it

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Belgium - Tel : 32 070/245 245

EU Tel : 112

Suisse : 145

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02

GHS07

· **Signalord** Fara

· **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 2)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

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

· Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· 2.3 Andra faror -**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**· CAS-nr. beteckning**

141-78-6 etylacetat

· Identifikationsnummer

· **EG-nummer:** 205-500-4

· **Indexnummer:** 607-022-00-5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Hänvisningar för läkaren:** Show the doctor this Material Safety Data Sheet.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:** Alkoholbeständigt skum

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Produkten skall endast fyllas på och hanteras i ett slutet system.
Pneumatisk matning endast med kväve.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 4)

· 8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****141-78-6 etylacetat (50-100%)**

OEL	Korttidsvärde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 150 ppm
	V

· DNEL

Inhalativ	DNEL (Travailleurs effets aigus)	734 (24 h) mg/m ³ (daf) (48h) 350 mg/m ³ (fsh)
-----------	----------------------------------	---

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsnitsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskar av gummi

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskar av neopren

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	88 g
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Färglös
· Lukt:	Fruktaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	-83,57 °C

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 5)

Kokpunkt / kokområde:	77-78 °C
· Flampunkt:	-4 °C
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	460 °C
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Ej bestämd.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	2,1 Vol %
Övre:	11,5 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	97 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten vid 20 °C:	79 g/l
· Organiska lösningsmedel:	Blandbar med många organiska lösningsmedel.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	0,44 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** See 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Conditions to Avoid: Heat, flames and sparks.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	1600 mg/L (rat)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** May cause skin irritation.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 6)

- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):** *No more relevant data available.*
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** *BOD5/ThOD = 16-36%*
- **12.4 Rörlighet i jord** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
*Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.*
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** *Ej användbar.*
- **vPvB:** *Ej användbar.*
- **12.6 Andra skadliga effekter** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
*Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.*
- **Ej rengjorda förpackningar:**
*The containers and packing materials contaminated with dangerous substances or preparations, have the same treatment products.
Directive 94/62/EC of the European Parliament and the Council of 20 December 1994 on packaging and packaging waste.*
- **Rekommendation:**
*Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
Wash with solvents to be incinerated.*

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1173

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 7)

- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR
- IMDG, IATA

1173 ETYLACETAT
ETHYL ACETATE

- 14.3 Faroklass för transport
- ADR



- Klass
- Etikett

3 (F1) Brandfarliga vätskor
3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Brandfarliga vätskor
3

- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Kemler-tal:
- EMS-nummer:
- Stowage Category

Varning: Brandfarliga vätskor
33
F-E,S-D
B

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Reducerade mängder (EQ):
- Begränsade mängder (LQ)
- Reducerade mängder (EQ)

E2
1L
Kod: E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

- Transportkategori
- Tunnelrestriktionskod

2
D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1173 ETYLACETAT, 3, II

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 8)

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 40**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: -**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	50-100

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Q.A / Normative
- **Förkortningar och akronymer:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- **Källor**
 - DIR. 67/548/EC, in the latest valid version.
 - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH.
 - Regulation (EC) N° 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP, in the latest valid version.
 - Globally Harmonized System, GHS
 - ADR2015

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 9)

Bilaga: Expositionsscenarioer

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Agrokemikalier
- **Användningssektor**
 - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
 - SU8 Bulkstillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)
 - SU9 Tillverkning av finkemikalier
 - SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 - SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Produktkategori**
 - PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
 - PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
 - PC19 Intermediär
 - PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
 - PC21 Laboratoriekemikalier
 - PC29 Läkemedel
 - PC40 Extraktionsmedel
- **Processkategori**
 - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 - PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
 - PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
 - PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
 - PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
 - PROC15 Användning som laboratoriereagens
 - PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
 - PROC5 Blandning vid satsvisa processer
 - PROC7 Industriell sprayning
 - PROC10 Applicering med roller eller strykning
 - PROC13 Behandling av varor genom doppning och hällning.
 - PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
 - PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Kategori för utsättning i miljö**
 - ERC1 Tillverkning av ämnet
 - ERC2 Formulering till blandning
 - ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
 - ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
 - ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
 - ERC6a Användning av intermediär
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor** Motsvarande bruksanvisningen.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: etylacetat

(Fortsättning från sida 10)

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Oblandat ämne.
- **Använd mängd per tidsintervall eller arbete** Motsvarande bruksanvisningen.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
Inga speciella åtgärder krävs.
Iaktta kapitel 6 i säkerhetsdatabladet (åtgärder vid oavsiktlig utsättning).
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**
Undvik kontakt med ögonen
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Inomhusanvändning.
Utomhusanvändning.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Förvaras oåtkomligt för barn.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder**
Inga speciella åtgärder krävs.
Tillämpa god industrihygien.
- **Tekniska skyddsåtgärder**
Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- **Personliga skyddsåtgärder**
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen.
Tättslutande skyddsglasögon
Skyddshandskar
Handskar av gummi
- **Konsumentskyddsåtgärder**
Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.
Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
- **Miljöåtgärder**
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.