

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

☐
☐
☐☐
☐
☐

HANDELSNAMN	Etylacetat
KEMISKT NAMN	Etylacetat
ANVÄNDN.OMR.	Laboratoriekemikalie.
FORMEL	C ₄ H ₈ O ₂

CAS-nr	141-78-6
EG-nr	205-500-4
INDEX-nr	607-022-00-5
ART.nr:	E063

LEVERANTÖR	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 95 30
Kontaktperson	Miljö & Säkerhet
UTFÄRDARE	Miljö & Säkerhet
Nödtelefonnr	112

2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING

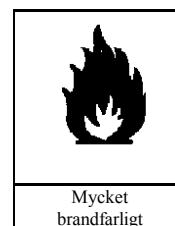
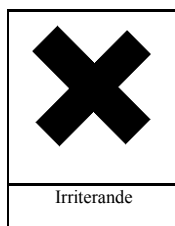


Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.(vikt-%)		Märkning
1	Etylacetat	205-500-4	141-78-6	>97%		Xi,F,R11-36-66-67
Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Se avsnitt 15/16 för R-frasernas fullständiga lydelse.						

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Organiskt lösningsmedel.

3. FARLIGA EGENSKAPER



GENERELLT

MYCKET BRANDFARLIGT.

IRRITERAR ÖGONEN. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR. ÅNGORNA KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



INANDNING

:

:

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

Frisk luft, vila och värme. Ge konstgjord andning vid andningsstopp. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Kvarstår symptom uppsök läkare.

FÖRTÄRING

Drick mycket vatten. Ge ej mjölk eller ricinolja. Framkalla EJ kräkning! Risk för aspiration! Laxermedel: Ge paraffinolja. Ge natriumsulfatlösning. Uppsök läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Magsköljning kan bli aktuellt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

SLÄCKMEDEL

Pulver, skum.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Eliminera antändningskällor. Vid upphettning bildas giftiga gaser. Ättiksyra. Observera risken för explosion.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

INFORMATION

Eliminera antändningskällor. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Hindra släckvatten att förorena yt- och grundvatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik inandning av ångor/aerosoler. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddutrustning (se punkt 8).

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Vallas in med inert absorptionsmedel, ex Vermikulit eller Chemizorb. Samla upp och skicka till destruktion. Gör rent förorenad yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god ventilation. Produkten hanteras varsamt, som kemikalier i allmänhet. Eliminera alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten i välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingrediensnamn	CAS nr.		ppm	mg/m3	År	Anm
Etylacetat	141-78-6	15 min.	300,0	1100,0	2000	
Etylacetat	141-78-6	8 h	150,0	500,0	2000	

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Allt arbete med farliga kemikalier skall utföras i dragskåp eller i väl ventilerade och för avsedd hantering godkända

:

:

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

utrymmen. Använd skyddande hudkräm. Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten. Möjlighet för ÖGONSPOLNING bör finnas på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd skall användas vid förekomst av ångor/aerosol. Gasmask med filter A (brun) kan behövas.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. T.ex. Butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA).

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska		
Färg:	Färglös		
Lukt:	Fruktaktig.		
Löslighet:			
Smält-/steln.punkt:	-83 °C	Densitet:	0.90 kg/dm ³
Explosionsgr., %--%:	2.1-11.5	Lösighet i vatten:	85,3g/l (20 °C)
Ångtryck:	103 mbar (20 °C)	Mättningskonc.:	
Sönderdelningstemp.:		Rel.dens.mättad luft(l=1):	
pH-lösning:		Kokpunkt:	77 °C
Flampunkt:	-4 °C	pH-koncentrat:	Inga data
Molekylvikt:	88.1 g/mol	Viskositet:	0.44 mPa*s
Tändtemperatur:	460 °C	Luktgr. lå-hö:	
Rel.ångdensitet (luft=1):	3.0	Rel.avdunst.hastighet:	0.4
Luftreaktiv:		Vattenreaktiv:	
logP (o-w)	0.73		
BCF	13500		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Ljuskänsligt. Undvik upphettning. Känslig för luft. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med: Alkalier (baser). Fluor. Hydrider. Oxiderande ämnen. Vatten. Skadar vissa plaster och gummislag.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan skadliga sönderfallsprodukter bildas. Ättiksyra. Etanol.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oraltox.	LD-50 (orl-rat)	5 620 mg/kg
Akut derm.tox.	LD-50 (derm-rabbit)	>18 000 mg/kg
Akut inh.tox	LC-50 (inh-rat)	1600 ppm(V)/8h

ANNAN TOX.INFORMATION

Hudirritationstest (kanin): Ingen irritation.

Ögonirritationstest (kanin): Ingen irritation.

Litteratordata överensstämmer inte tillfullo med EU's ämnesdirektiv.

GENERELLT

Kemiska produkter skall alltid hanteras med försiktighet.

INANDNING

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

Slemhinneirritation, aptitlöshet, huvudvärk. Se även under "Förtäring".

HUDKONTAKT

Avfettar huden. Kan ge sårig hud/hudinflammation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan verka irriterande.

FÖRTÄRING

Slemhinneirritation, aptitlöshet, huvudvärk. Kräkningar. Narkotisk effekt. Andningsstillestånd. Lever- och njurskador.

SENSIBILISERING

Långvarig exponering kan torka ut huden och ge eksem. Produkten har i djurtest inte visat sig vara sensibiliserande.

MUTAGENA EFFEKTER

Ej mutagent enligt Ames-test.

REPRODUKTIONSSKADLIGA EFFEKTER

Risken för fosterskador är låg vid exponering under angivna gränsvärden.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION ☐

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbart.

BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej. $\log P(ow) < 1$

EKOTOXICITET

Giftig för vattenlevande organismer. Kan bilda explosiva blandningar med luft ovanför vattenytan. Inga negativa miljöeffekter förväntas om produkten hanteras på ett riktigt sätt.

Giftighet för fisk: LC50 (96h)P. promelas : 230 mg/l

Giftighet för kräftdjur: EC50 (Daphnia magna, mg/l / 48h): 717 mg/l

Giftighet för alger: Desmodesmus subspicatus (48 h) IC-50: 3300 mg/l

Giftighet för bakterier: Ps. putida (16 h) EC-50: 2900 mg/l

INFORMATION

Låt inte produkten förorena dricksvattenkällor, avloppsvatten eller jordmån! Produkten reagerar med vatten.

13. AVFALLSHANTERING ☐

GENERELLT

Tas om hand enligt lokala föreskrifter, eller skickas till SAKAB eller Ragn-Sells för destruktion. Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063).

AVFALLSGRUPP

16 05 08 (EWC) Specifierade organiska laboratoriekemikalier.

14. TRANSPORTINFORMATION ☐

Kemikalien klassad som farligt gods:

☒ Ja

☐ Nej

☐ Ej bedömt

UN-nr:

1173

PROPER SHIPPING NAME:

ETHYL ACETATE

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

:

4 / 6

:

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

Klass: 3

Etiketter: 3

Förpackningsgr.: II

Faronummer:

IMDG (Sjötransport)

Klass: 3

Sub Risk:

Marine Pollutant:

Förpackningsgr.: II

EMS: F-E,S-D

IATA (Lufttransport)

Klass: 3

Sub Risk:

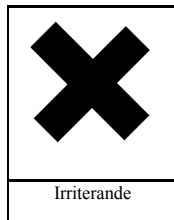
Etikett: 3

Förpackningsgr.: II

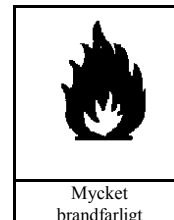
ANNAN INFORMATION

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:



Irriterande



Mycket
brandfarligt

EG-Etikett

☒ Ja

☐ Nej

☐ Ej bedömt

SAMMANSÄTTNING

Etylacetat (>97%)

R-FRASER

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (15 min) och kontakta läkare.

S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

BEKÄMPNINGSMEDELKL

REFERENSER

KIFS 2001:3

Merck Safety Data Sheet

VARUINFORMATIONSBLAD

Omarbetad: 2003-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-02-23

Etylacetat

16. ÖVRIG INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna i denna varuinformation är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Varuinformationsbladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

RÅD OM UTBILDNING

VWR International Sverige förutsätter att personer som hanterar produkten har lägst de kunskaper och färdigheter som krävs för laboratoriearbete.

UTFÄRDAD: 1999-12-15

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2003-01-20	PISE	Generell uppdatering