



I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Ethyl Acetate
Handelsnavn	Vides ikke.
Produktkode	Vides ikke.
CAS nr.	141-78-6
EF -nr.	205-500-4
REACH-registreringsnr	01-2119475103-46

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser	PC21 Laboratoriekemikalier
----------------------------	----------------------------

Frarådede Anvendelser	Vides ikke.
-----------------------	-------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation	Rathburn Chemicals Ltd
Tillverkarens adress	6 Caberston Road
	Walkerburn
	Peeblesshire
	Scotland
Postnummer	EH43 6AU
Telefon:	00 (44) (0) 1 896 870 651
Fax	00 (44) (0) 1 896 870 633
e-mail	sales@rathburn.co.uk
Kontortid	09.00-17.00

Leverandør

Firmaidentifikation	Rathburn Chemicals Ltd
Leverandørs adresse	6 Caberston Road
	Walkerburn
	Peeblesshire
	Scotland
Postnummer	EH43 6AU
Telefon:	00 (44) (0) 1 896 870 651
Fax	00 (44) (0) 1 896 870 633
e-mail	sales@rathburn.co.uk
Kontortid	09.00-17.00

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	00 (44) (0) 1 896 870 651 / 07807 520501
------------------	--

Kontakt	Ingen tilgængelige oplysninger.
---------	---------------------------------

2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 :Forårsager alvorlig øjenirritation. Flam. Liq. 2 :Meget brandfarlig væske og damp. STOT SE 3 :Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
---	---

2.2 Mærkningselementer

	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
--	---

Produktnavn	Ethyl Acetate
-------------	---------------

Farepiktogram(mer)	 GHS02  GHS07
--------------------	--

Signalord	Fare
-----------	------

Faresætning(er)	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
-----------------	--



EUH066: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	100	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07

3.2 Blandinger

Ikke relevant.

4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Hudkontakt Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

Øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse Behandl symptomatisk.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Kan muligvis medføre irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Behandl symptomatisk.

5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler Som egnet for omgivende ild.

Uegnede slukningsmidler Vandstrålesprøjt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Meget brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige og irriterende dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand.

6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.

. Brug alle personlige værnemidler (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Anvend vakuumudstyr for opsamling af spild, hvis praktisk muligt. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug.



6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås. Omgivende. Stabil under normale forhold. Ingen kendte.

Opbevaringstemperatur

Opbevaringstid

Materialer, der skal undgås

7.3 Særlige anvendelser

PC21 Laboratoriekemikalier

8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Ethylacetat (Eddikesyreethylester)	141-78-6	150	540	150		15 minutter grænseværdi

Remark

15 minutter grænseværdi

Footnote

Stoffer på grænseværdilisten - Loftsværdier (Ceiling Values) som ikke må overskrides på noget tidspunkt.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sideskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Ugennemtrængelige handsker (EN 374).



Åndedrætsværn

Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Ingen kendte.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning

Af Eksposering Af Miljøet

Undgå udledning til miljøet.

9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Udseende	Væske.
Lugt	Farve : Farveløs
Lugttærskel	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-83C
Flammepunkt	77C
Fordampningshastighed	-4C
Antændelighed (fast stof, luftart)	Vides ikke.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Vides ikke.
Damptryk	lower 2.1 vol% / upper 11.5 vol %
Dampmassefylde	Vides ikke.
Massefylde (g/ml)	Vides ikke.
Relativ massefylde	o.90 g/ml
Opløselighed	Vides ikke.
	Opløselighed (Vand) : 80 g/l
	Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Vides ikke.
Selvantændelsestemperatur	430C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Vides ikke.
Viskositet	Vides ikke.
Eksplosive egenskaber	Vides ikke.
Oxiderende egenskaber	Vides ikke.
9.2 Andre oplysninger	Vides ikke.

10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen forventede.
10.2 Kemisk Stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå gnidning, gnister eller andre muligheder for antændelse.
10.5 Materialer, der skal undgås	Vides ikke.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet - Indtagelse	Ikke klassificeret.
	LD50 (oralt,rotte) mg/kg:
Akut toksicitet - Hudkontakt	Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret.
Amning	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret.
11.2 Andre oplysninger	Vides ikke.

12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	
Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.
12.2. Persistens og Nedbrydelighed	Vides ikke.



12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Vides ikke.
12.4. Mobilitet i jord	Vides ikke.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Vides ikke.
12.6 Andre negative virkninger	Vides ikke.

13. PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Genvind kun helt tom emballage. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Må IKKE bortkastes på en losseplads. Normal bortskaffelse sker ved forbrænding hos et godkendt renovationsfirma. Sendes til en autoriseret genvindingsvirksomhed, udvindingsvirksomhed eller forbrændingsanlæg.
13.2 Yderligere oplysninger	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	1173
UN-nr.	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ETHYL ACETATE
UN-forsendelsesbetegnelse	
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID Klasse	3
IMDG Klasse	3
IMDG EMS	Ikke tilgængelig
ICAO/IATA Klasse	
Forventede mængder	E2
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Emballageinstruktioner	Y341
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	1L
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	353
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	5L
Cargofly Emballageinstruktioner	364
Cargofly Maks. nettomængde	60L
Særlige Bestemmelser	Ikke relevant
Kode for beredskabsplanshåndbog	3L
ADR klassificeringskode	F1
ADR HIN	33
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D/E
Nødssituationskode	•3YE
APP Råd om yderligere personlig beskyttelse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	
Emballagegruppe	II
Ettiketter	3
	
Særlige Bestemmelser	Ikke relevant
Begrænsede mængder	1 L
Forventede mængder	E2
Blandende emballageinstruktioner for pakker	P001 IBC02 R001
Særlige emballagebestemmelser for pakker	Ikke relevant
Blandende emballageinstruktioner for	MP19



pakker

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Vides ikke.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Vides ikke.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Emballageinstruktioner for transportable T4

tanke

Særlige bestemmelser for transportable TP1

tanke

Tankkode for tanke LGBF

Særlige bestemmelser for tanke Ikke relevant

Køretøj til transport i tank FL

Særlige bestemmelser for transport – Ikke relevant

Pakker

Særlige bestemmelser for transport – Ikke relevant

Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Ikke relevant

Aflæsning, pålæsning og håndtering

Særlige bestemmelser for transport – S2 S20

Drift

15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Europæisk Lovgivning

Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker Ikke anført

meget store betænkeligheder

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger Ikke anført

vedrørende fremstilling, markedsføring og

anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan Ikke anført

(CoRAP)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om

persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer,

der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

15.2 Nationale bestemmelser

Andet Vides ikke.

16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner

eller nye bemærkninger:

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer)



GHS02

Faresætning(er)



GHS07

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



EUH066: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233: Hold beholderen tæt lukket.
P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P242: Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsnudet tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+P378: Ved brand: Anvend vand til brandslukning.
P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405: Opbevares under lås.
P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Rathburn Chemicals Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Rathburn Chemicals Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.