

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Efalyn 0120

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0120	

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

Rekommenderad användning: Ytbehandling av metal.

Inte rekommenderad användning: Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adress: Energivej 13

Postnr: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hemsida: www.esbjergpaints.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46-8-331231 (Råd och anvisningar) (Måndag till fredag klockan. 9-17). 112 begär Gifftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnnet runt.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312/332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid hudkontakt eller inandning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0



**Signalord:** Varning

**Innehåller**

**Ämne:** Xylen; etylbenzen

**H-fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H312/332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P-fraser**

- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P261 Undvik att inandas ångor.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag

**Tilläggsinformation**

EUH208 Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
etylbenzen	100-41-4	202-849-4		10 - 15%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk	64742-94-5	918-811-1	01-2119463583-34	0 - 15%		Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	0 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1		< 2,5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
ammonium etosulfat	68308-64-5	269-662-8		0 - 1,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-28	< 0,25%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Vid medvetslöshet, undersöks om patienten andas. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Om den medvetslösa andas, placera i framstupa sidoläge och håll varm med filtar. Tillkalla läkare eller ambulans.
- Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus!
- Hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Använd ej lösningsmedel.
- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.
- Allmänt:** Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1.

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

Ögon smärta, rodnad, tårflöde, svullna ögonlock, Klåda. Huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående.

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

Sök läkare i händelse av obehag. Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.
- Olämpliga släckmedel:** Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas skadliga gaser, resthalter av förbränning och kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Vid brand utvecklas tät, svart rök. Förbränningsprodukter är hälsoskadlig och skyddsmask skall användas.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal:** Undvik inandning av ånga. Tag bort antändningskällor och sörg för god ventilation.
- För räddningspersonal:** Använd nitrilhandskar och andningsskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produktet kann laddas elektrostisk. Använd alltid jordförbindelse vid överföring mellan behållare. Använd personliga skyddsutrustningstyper som skydda hela eller del av kroppen mot elektrisk chock. I arbetslokaler där särskild fara uppstår om personer eller föremål laddas upp elektrostatiskt skall golvbeläggningen, där det behövs, vara utförd av material som leder bort statisk elektricitet. Använd icke gnisttändande verktyg. Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga och aerosoler. Ångor kan bilda explosiva blandningar vid kontakt med luft. Förebygga utveckling av brandfarliga eller explosiva gaser. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Elektrisk utrustning bör skyddas enligt lämplig standard.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Öppnat emballage skall förslutas ordentligt och förvaras upprest för att förebygga läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

**Övrig information:** Rökning, intagande av mat och dryck är inte tillåtet i arbetslokalerna. Personligt skydd, se avsnitt 8.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H
etylbenzen	KGV	200	884			H
etylbenzen	NGV	50	220			H
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			
n-butylacetat	KGV	150	700			V
n-butylacetat	NGV	100	500			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:17

### PNEC

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Xylen, cas-no 1330-20-7				
Sötvatten	0,327 mg/l			
Havsvatten	0,327 mg/l			
Sötvatten - sediment	12,46 mg/kg			
Havsvatten - sediment	12,46 mg/kg			
Mark	2,31 mg/kg			

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

### etylbenzen, cas-no 100-41-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,1 mg/l			
Havsvatten	0,01 mg/l			
Sötvatten - sediment	13,7 mg/kg			
Mark	2,68 mg/kg			

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	140.9 mg/l			
Havsvatten	140.9 mg/l			
Mark	28 mg/kg			

### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten - sediment	0,981 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,0981 mg/kg			
Mark	0,0903 mg/kg			
Havsvatten	0,018 mg/l			
Sötvatten	0,18 mg/l			

### 2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,256 mg/l			

### DNEL - arbetare

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

#### etylbenzen, cas-no 100-41-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	

#### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	150 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	12,5 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

Dermal	888 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	960 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	960 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
2-butanonoxim, cas-no 96-29-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	9 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	3,33 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	2,5 mg/kg bw/day	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	

### DNEL - befolkningen i stort

aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	7,5 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	32 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Oral	7,5 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	319 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Oral	26 mg/kg	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	2 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	1,5 mg/kg bw/day	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	0,78 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

Övrig information: Se ovan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum. Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktug). Om

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

	detta inte är möjligt, använd andningsskydd.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskärm som skydd mot stänk.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd eventuellt särskilda arbetskläder, vid sprutmålning skyddsoverall.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Använd handskar av nitril. I en handska tjocklek av 0,38 mm. är ett genombrott på 1 timme. Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Använd helmask med lufttillförsel.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande
Färg	Olika.
Lukt	Lukt av organiska lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Se explosionsgränser
Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 27 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1 - 12 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	400 - 700 mPas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.03 g/ml	
Brandklass	II-1	
Vikt% organiska lösningsmedel	45	
VOC	450	

**Övrig information:** Löslighet i vatten: Olöslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Se längre ner.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Tänder vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normale temperaturer. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter förekomma. Se vidare punkt 5.

#### 10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Carbonoxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

##### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5840mg/kg			

##### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		4700mg/kg			

##### 2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2528 mg/kg			

Förtäring av stora mängder kan orsaka mag- och tarmstörningar.

##### Akut dermal toxicitet:

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3200 mg/kg			

##### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	



# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		13900mg/kg			

### 2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1000 - 1800mg/kg			

Organiska lösningsmedel avfettar huden. Organiska lösningsmedel kan upptas genom huden.

### Akut inhalationstoxicitet:

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	21,7 mg/l			

### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		> 4688mg/m3		OECD 403	

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	6 h	> 25000mg/m3			

### 2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	20mg/l			

Inandning av ånga kan ge förgiftningssymptom, såsom minnes- och koncentrationsbesvär, onormal trötthet, irritation och i extrema fall medvetslöshet. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge bestående skador på centrala nervsystemet.

**Frätskada/irritation på huden:** Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan försäka rodnad och irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

**Mutagenitet i könsceller:** Förväntas ej vara mutagen.

**Cancerframkallande:** innehåller 2-Butanonoxim - se avsnitt 3.

**Reproduktionstoxicitet:** Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

**Enstaka STOT-exponering:** Inga data.

**Upprepad STOT-exponering:** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:** Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2mg/l		OECD 201	
Akut Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1mg/l		OECD 202	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6mg/l		OECD 203	

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

### etylbenzen, cas-no 100-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	290mg/l			
Akut fisk	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50	88mg/l			

### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EL50	3 - 10mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	2,5mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EL50	11mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL50	2 - 5mg/l			

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	9640mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	24 h	LC50	9714mg/m3			
Akut alg		8 d	LOEC	1000mg/l			

### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg		72 h	EC50	6477mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44mg/l			

### ammonium etosulfat, cas-no 68308-64-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	1 - 100mg/l			

### 2-butanonoxim, cas-no 96-29-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 500mg/l			
Akut fisk	Poecilia reticulata	96 h	LC50	760 mg/l		ISO 7346/1-3	
Akut alg	Desmodesmus	72 h	EC50	83 mg/l		DIN 38412/9	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, cas-no 64742-94-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		50%			

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		5 d		53%			

### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	BOD	98%		BOD:ThOD	

### ammonium etosulfat, cas-no 68308-64-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 15.0.0

				> 90%			
--	--	--	--	-------	--	--	--

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag. Produkten är klassificerad miljöfarlig. Se avsnitt 2 och 3 för detaljer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Rester av produkten är klassificerat som farligt kemikalieavfall.

**Avfallskategori:** Avfallsförordning (2011:927): 08 01 11

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1263	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FÄRG	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3		
<b>Risiketikett(er):</b>	3		
<b>Farlighetsnummer:</b>	30	<b>Tunnelkategori :</b>	D/E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1263	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PAINT	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3		
<b>Risiketikett(er):</b>	3		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1263	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	PAINT	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikett(er):</b>	3	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-E, S-E		

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
14.0.0	2016-01-13	GK	2, 3, 9
15.0.0	2016-11-15	GK	2, 11, 13

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referens till litteratur och datakällor:** REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. DPD: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**Övrig information:** Upplysningar i detta veruinformationsblad är baserat på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

**Utbildningsråd:** Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

### Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H312/332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Säkerhetsdatablad

## Efalyn 0120

Ersätter datum: 2016-01-13

Omarbetad: 2016-11-15  
Version: 15.0.0

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE