

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Dibutylether p.

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 1 av 10

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

**1.1 Produktbeteckning**

Dibutylether p.

Ämnets namn: dibutyleter  
CAS nr: 142-96-1  
Index nr: 603-054-00-9  
EG nr: 205-575-3

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

Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Dibutylether p.

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 2 av 10

**1.4 Telefonnummer för  
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

**Dibutylether p.**

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 3 av 10

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                                                      |              |          | Mängd/halt |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|
|          | EG nr                                                                                             | Index nr     | REACH nr |            |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                     |              |          |            |
| 142-96-1 | dibutyleter                                                                                       |              |          | 100 %      |
|          | 205-575-3                                                                                         | 603-054-00-9 |          |            |
|          | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H319 H335 H412 |              |          |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr   | EG nr     | Kemiskt namn                                                                    | Mängd/halt |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |            |
| 142-96-1 | 205-575-3 | dibutyleter                                                                     | 100 %      |
|          |           | STOT SE 3; H335: >= 10 - 100                                                    |            |

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges .

Ring en läkare omedelbart.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Ring en läkare omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Oskadat öga skyddas.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning. Fara vid aspiration

Ring en läkare omedelbart.

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

Iakta aspirationsrisken vid kräkningar.

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

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Dibutylether p.**

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 4 av 10

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Brännbara vätskor

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid

Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Omarbetning: 30.05.2025

**Dibutylether p.**

Produktkod: AC11.00196

Sida 5 av 10

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.  
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd ångledningshuv (laboratorium).

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Detta material kan bli antänt genom heta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder  
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.  
Ge ögondusch och markera tydligt deras placering  
I arbetsplatsens omedelbara närhet måste finnas: Installerad nödduschar

**Övrig information**

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.  
Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Skyddas mot: Värmestrålning.

**Råd om samförvaring**

Nationella föreskrifter

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.  
Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Produkten är avsedd för forskning, analys och vetenskaplig utbildning.  
Laboratorieanvändning

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.  
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Dibutylether p.

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 6 av 10

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon  
Ansiktsskyddsskärm

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas  
Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.  
Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**Termisk fara**

Inga data tillgängliga.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |
| Färg:                                                   | färglös                 |
| Lukt:                                                   | Inga data tillgängliga  |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | -95 °C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 140-143 °C              |
| Brandfarlighet:                                         | Inga data tillgängliga  |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga  |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga  |
| Flampunkt:                                              | 25 °C                   |
| Självantändningstemperatur:                             | Inga data tillgängliga  |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga  |
| pH-värde:                                               | 5.2 (0.2 g/l)           |
| Viskositet, kinematisk:                                 | Inga data tillgängliga  |
| Vattenlöslighet:                                        | Inga data tillgängliga  |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                         |
| Inga data tillgängliga.                                 |                         |
| Upplösningshastigheten:                                 | Inga data tillgängliga  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | Inga data tillgängliga  |
| Dispersionsstabiliteten:                                | Inga data tillgängliga  |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga  |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga  |
| Densitet:                                               | 0.769 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ densitet:                                       | Inga data tillgängliga  |
| Skrymdensitet:                                          | Inga data tillgängliga  |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga  |
| Partikelegenskaper:                                     | Inga data tillgängliga  |

**Dibutylether p.**

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 7 av 10

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Underhåller förbränning:**

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Oxiderande

**Andra säkerhetskaraktärer****Avdunstningshastighet:**

Inga data tillgängliga

**Test för avskiljning av lösningsmedel:**

Inga data tillgängliga

**Lösningsmedelhalt:**

Inga data tillgängliga

**Halt av fast substans:**

Inga data tillgängliga

**Sublimeringspunkt:**

Inga data tillgängliga

**Mjukningspunkt:**

Inga data tillgängliga

**Flyttemperatur:**

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga.:

**Viskositet, dynamisk:**

Inga data tillgängliga

**Utriningsstid:**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas mot: Värmestrålning. Skyddas från solljus.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värmestrålning.

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Dibutylether p.**

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 8 av 10

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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 orsaka irritation i luftvägarna. (dibutyleter)

**Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inga data tillgängliga

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Utsläpp i miljön skall undvikas.



**Dibutylether p.**

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 9 av 10

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Explosionsrisk.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1149     |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | DIBUTYLETER |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3           |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III         |
| Etiketter:                                | 3           |
| Klassificeringskod:                       | F1          |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L         |
| Frigiven mängd:                           | E1          |
| Transportkategori:                        | 3           |
| Faroklass nummer:                         | 30          |
| Tunnelinskränkning:                       | D/E         |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1149     |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | DIBUTYLETER |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3           |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III         |
| Etiketter:                                | 3           |
| Klassificeringskod:                       | F1          |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L         |
| Frigiven mängd:                           | E1          |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1149        |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | DIBUTYL ETHERS |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III            |
| Etiketter:                                | 3              |
| Särskilda åtgärder:                       | -              |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L            |
| Frigiven mängd:                           | E1             |
| EmS:                                      | F-E, S-D       |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1149        |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | DIBUTYL ETHERS |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III            |
| Etiketter:                                | 3              |

## Dibutylether p.

Omarbetning: 30.05.2025

Produktkod: AC11.00196

Sida 10 av 10

|                                          |      |       |
|------------------------------------------|------|-------|
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:     | 10 L |       |
| Passenger LQ:                            | Y344 |       |
| Frigiven mängd:                          | E1   |       |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:   |      | 355   |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: |      | 60 L  |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:        |      | 366   |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:      |      | 220 L |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
(SEVESO III):

**Övrig information**

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

**Nationella bestämmelser****AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.