

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Kloroform EPR, stabiliserad med amylen
Kemiskt namn	: kloroform; triklormetan
IUPAC-namn	: chloroform
Index nr	: 602-006-00-4
EC nr	: 200-663-8
CAS nr	: 67-66-3
REACH Rgisternr.	: 01-2119486657-20
Produktkod	: CHLF-S0T
Formel	: CHCl3

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

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

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Cancerogenitet, kategori 2	H351
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361d
Akut inhalationstoxicitet, kategori 3	H331
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1	H372
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS06

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H331 - Giftigt vid inandning.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 - Irriterar huden.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
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.  
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser (CLP) :

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Kloroform, stabiliserad med amylen	CAS nr: 67-66-3 EC nr: 200-663-8 Index nr: 602-006-00-4 REACH-nr: 01-2119486657-20	$\geq 99$

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring :

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Symptom/effekter efter inandning	: Giftigt vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen.

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

Brandrisk : Icke-brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Mekanisk ventilation av spillområdet.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

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

För inneslutning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Håll behållarna stängda.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

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

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Chloroform
IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Trichlorométhane (Chloroforme)
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Anmärkning	VME réglementaire contraignante; VLE recommandée/admise; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérogène de catégorie 2
Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)</b>	
Lokalt namn	Trichlormethan (Chloroform)
AGW (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	0,5 ppm
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(II)
Anmärkning	DFG,EU,Y,H,X
Regleringsreferens	TRGS900
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Χλωροφόρμιο
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)</b>	
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999
<b>Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Cloroformio
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
Anmärkning	pelle
Regleringsreferens	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Clorofórmio (Triclorometano)
OEL TWA	10 ppm
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Cloroform/Triclorometan
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
Regleringsreferens	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Triclorometano (Cloroformo)
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
Anmärkning	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Chloroform
WEL TWA (OEL TWA)	9,9 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	29,7 mg/m <sup>3</sup> 6 ppm

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

Anmärkning	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

### DNEL och PNEC

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen	333 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,94 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	2,5 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,18 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,146 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,015 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,133 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,45 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,09 mg/kg torrsvikt

##### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,56 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	0,048 mg/l
-------------------------	------------

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd godkänd mask

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Molekylvikt	: 119,38 g/mol
Lukt	: Söt. eterlukt.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -63,5 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 62 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 1,97
Ångtryck	: 159 mm Hg 20° C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,49 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 4,13
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Tungmetaller.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vatten, fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Metaller. Oxidationsmedel.

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Giftigt vid inandning.

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

LD50 oral råtta	908 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	10,5 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Misstänks kunna orsaka cancer.  
Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	2 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	34 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	152,5 mg/l Test organisms (species): other aquatic mollusc:Crassostrea gigas
EC50 72h - Alger [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Chlamydomonas reinhardtii
NOEC (kronisk)	6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,151 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '9 mo'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,97
---	------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### Kloroform EPR, stabiliserad med amylen (67-66-3)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning  
Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1888
UN-nr (IMDG)	: UN 1888
UN-nr (IATA)	: UN 1888
UN-nr (ADN)	: UN 1888
UN-nr (RID)	: UN 1888

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Kloroform
Officiell transportbenämning (IMDG)	: CHLOROFORM
Officiell transportbenämning (IATA)	: Chloroform
Officiell transportbenämning (ADN)	: Kloroform
Officiell transportbenämning (RID)	: Kloroform
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1888 Kloroform, 6.1, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1888 CHLOROFORM, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1888 Chloroform, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1888 Kloroform, 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1888 Kloroform, 6.1, III

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 6.1
Varningsetiketter (ADR)	: 6.1

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 6.1  
Varningsetiketter (IMDG) : 6.1



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 6.1  
Varningsetiketter (IATA) : 6.1



### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 6.1  
Varningsetiketter (ADN) : 6.1



### RID

Faroklass för transport (RID) : 6.1  
Varningsetiketter (RID) : 6.1



## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : III  
Förpackningsgrupp (ADN) : III  
Förpackningsgrupp (RID) : III

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-A  
Annand information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

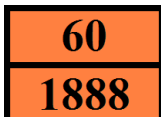
Klassificeringskod (ADR) : T1  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BH
Särbestämmelser för tankar (ADR)	: TU15, TE19
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S9
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 60
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E
EAC-koden	: 2Z

### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SGG10
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Boiling point: 61°C. Non-flammable. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Anaesthetic.

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y680
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 2L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 680
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 680
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
ERG-koden (IATA)	: 6A

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: T1
Specialbestämmelser (ADN)	: 802
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: T1
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP2  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BH  
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU15  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW28, CW31  
Expresskolli (RID) : CE8  
HIN-nummer (RID) : 60

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3.	Kloroform EPR, stabiliserad med amylen
3(b)	Kloroform EPR, stabiliserad med amylen
32.	Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012): Kloroform

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

#### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

#### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

#### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

#### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Nationella föreskrifter

#### Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.  
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortscaffande  
Förtecknad eller innehåller ämne(n) på Danmarks vägledande förteckning över organiska lösningsmedel i bilaga 3.4.1 till WEA-vägledning C.0.1-1: Chloroform (2002) (67-66-3)

#### Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 12	Arbetsjukdomar orsakade av de halogenerade alifatiska kolväten som anges nedan: diklormetan; triklormetan; tribrommetan; triiodometan; tetrabrommetan; klorethan; 1,1-diklorethan; 1,2-diklorethan; 1,2-dibrometan; 1,1,1-triklorethan; 2-brompropan; 1,2-diklorpropan; trikloretylen; tetrakloretylen; dikloroacetylen; triklorfluormetan; 1,1,2,2-tetraklor-1,2-difluoretan; 1,1,1-triklor-2,2,2-trifluoretan; 1,1-diklor-2,2,2-trifluoretan; 1,2-diklor-1,1-difluoretan; 1,1-diklor-1-fluoretan

#### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 54).  
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).

#### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Kloroform, stabiliserad med amylen är listad

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)  
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörelseledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

# Kloroform EPR, stabiliserad med amylen

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.