

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** illbruck ME902
- **Artikelnummer:** B-I-ME902
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
msds@tremcocpg.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tremco CPG Sweden AB  
Polhemsplatsen 5, 411 03 Göteborg  
T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007  
www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** T: 112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 1)

**· Signalord Fara****· Innehåller:**

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan  
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
Kolväten, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (2-25%) aromater  
butanon

**· Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Skyddsangivelser**P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte dimma.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P304+P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 78-93-3 butanon

Förteckning II

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol**· Farliga ingredienser:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-<50%
EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	30-<50%
EG-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<30%

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<3%
EG-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Kolväten, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (2-25%) aromater STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<3%

· **SVHC -**· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

#### · **Vid inandning:**

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

#### · **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

#### · **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · **5.1 Släckmedel**

#### · **Lämpliga släckningsmedel:**

Vattendimma

Vatten

Koldioxid

Alkoholbeständigt skum

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

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

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

#### · **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 3)

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **För annan personal än räddningspersonal** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **För räddningspersonal** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****· 8.1 Kontrollparametrar; AFS 2018:1****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS: 115-10-6 dimetyleter**

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
-----	---

**CAS: 78-93-3 butanon**

OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
-----	--

**· Long term effects****CAS: 115-10-6 dimetyleter**

Inhalativ	industriell	1.894 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	konsument	471 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

**Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska**

Oral	konsument	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	industriell	300 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	konsument	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	industriell	2.085 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	konsument	477 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

**Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

Oral	konsument	1.301 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	konsument	1.377 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	industriell	5.306 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	konsument	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

**CAS: 78-93-3 butanon**

Oral	consumer	31 mg/kg (human)
Dermal	industrial	1.116 mg/kg (human)
	consumer	412 mg/kg (human)
Inhalativ	industriell	600 mg/m <sup>3</sup> (human)
	konsument	106 mg/m <sup>3</sup> (human)

**Kolväten, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (2-25%) aromater**

Oral	konsument	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	industriell	44 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	konsument	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	industriell	330 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	konsument	71 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 5)

**· PNEC****CAS: 115-10-6 dimetyleter**

PNEC	0,155 mg/L (fresh water)
	160 mg/L (sewage treatment plant)
	1,549 mg/L (intermittent release)
	0,016 mg/L (salt water)
PNEC	0,045 mg/kg (soil)
	0,069 mg/kg (sediment (salt water))

**CAS: 78-93-3 butanon**

PNEC	55,8 mg/L (fresh water)
	709 mg/L (sewage treatment plant)
	55,8 mg/L (sporadic release)
	55,8 mg/L (salt water)
PNEC	22,5 mg/kg (soil)
	284,7 mg/kg (sediment (salt water))
	284,7 mg/kg (sediment (fresh water))

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

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

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filtrera AX/P2

· **Handskydd:**

Handskar - lösningsmedelsbeständiga



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 6)

- **Handskmaterial**  
Nitrilkautschuk  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**



Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Aerosol
- **Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -24 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 0,6 Vol %
- **Övre:** 18,6 Vol %
- **Flampunkt:** -42 °C
- **Självantändningstemperatur:** 200 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Blandningen är icke-polär/aprotisk.  
Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 5.200 hPa

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 7)

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Densitet vid 20 °C:** 0,73 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ängdensitet** Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**

- **Utseende:**

- **Form:** Aerosol

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

- **Lösningsmedelhalt:**

- **Organiska lösningsmedel:** 60,4 %

- **VOC (EU)** 60,40 %

- **VOC (EG)** 616,0 g/l

- **Andel av fasta partiklar:** 84,90 %

- **Avdunstningshastighet:** 15,1 %

- **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**

- **Explosiva ämnen** Utgår

- **Brandfarliga gaser** Utgår

- **Aerosoler** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

- **Oxiderande gaser** Utgår

- **Gaser under tryck** Utgår

- **Brandfarliga vätskor** Utgår

- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår

- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår

- **Pyrofora vätskor** Utgår

- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår

- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår

- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår

- **Oxiderande vätskor** Utgår

- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår

- **Organiska peroxider** Utgår

- **Korrosivt för metaller** Utgår

- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 8)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 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.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.920 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	23,3 mg/L (rat)

##### Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/L (rat)

##### CAS: 78-93-3 butanon

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	34 mg/L (rat)

##### Kolväten, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (2-25%) aromater

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.056 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	>13,1 mg/L (rat)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 9)

- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Information om sannolika exponeringsvägar** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **11.2 Information om andra faror**

· <b>Hormonstörande egenskaper</b>	
CAS: 78-93-3	butanon

Förteckning II

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

· <b>Akvatisk toxicitet:</b>	
<b>Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska</b>	
LC50/96 h	>13,4 mg/L (fish)
EC50/48 h	3 mg/L (daphnia magna)
<b>Kolväten, C6, isoalkaner, &lt;5% n-hexan</b>	
EC50/48 h	36 mg/L (fish)
EC50/72 h	30 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>	
LC0/96 h	2.993 mg/L (pimephales promelas)
EC50/48 h	308 mg/L (daphnia magna)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.· **12.7 Andra skadliga effekter**· **Kommentar:** Giftig för fisk.· **Övriga hänvisningar:**

Denna produkt innehåller inga ämnen i bilaga I till direktiv EG 1005/2009 om ozonnedbrytande ämnen

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 10)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
  - I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
  - Giftig för vattenorganismer
  - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
  - Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 13*	Lösningsmedel
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 11*	Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter (Avfallsförordning 2020:614)

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT  
1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2 5F Gaser

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad




### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 11)

· Etikett	2.1
· IMDG	
 	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
· Marine pollutant:	Ja
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 13)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 12)

#### · Transport / ytterligare uppgifter:

##### · ADR

· Begränsade mängder (LQ)

1L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

D

##### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· Kommentarer:

- Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)

##### · IATA

· Kommentarer:

- Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Listorna över hormonstörande ämnen I, II och III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

2001/118/EG av avfallsförteckningen

2008/98/EG om avfall

#### · Direktiv 2012/18/EU

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

#### · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 14)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 13)

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 78-93-3 butanon

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

CAS: 78-93-3 butanon

3

- **Nationella föreskrifter:**

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Ej användbar.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Datum för föregående version:** 02.11.2022

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsättning på sida 15)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 30.09.2024    Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.09.2024

**Handelsnamn: illbruck ME902**

(Fortsättning från sida 14)

Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 1  
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

—SE—