

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **illbruck ME902**

· Artikkelnnummer: B-I-ME902

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/tilberedningen Lim

· 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

· Produsent/leverandør:

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230
msds@tremcocpg.com

· Avdeling for nærmere informasjon:

Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7, N-1405 Langhus
T: +47 64860830
www.tremcocpg.eu, info-no@tremcocpg.com

· 1.4 Nødtelefonnummer: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 (Døgnaåpen telefon)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
STOT SE 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Varselord Fare

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 1)

Inneholder:

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan
 Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
 Hydrokarboner, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25%) aromater
 butanon

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke pust inn tåke.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
 P304+P312 VED INNÅNDING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL/en lege.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

CAS: 78-93-3 | butanon

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Stoffblanding med drivgass**Farlige innholdsstoffer:**

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

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 2)

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

· **SVHC** -· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:** Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

· **Etter innånding:**

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· **Informasjon for legen:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Vanntåke

Vann

Kulldioksid

Skum, motstandsdyktig mot alkohol

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 3)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **For nødhjelpspersonell** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C, f.eks. elektriske lamper. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakker skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Ikke steng beholderne gasstett.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

CAS: 78-93-3 butanon

AG	Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 75 ppm
E	

Long term effects

CAS: 115-10-6 dimetyleter

Inhalativ	Industriell	1.894 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	forbruker	471 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Oral	forbruker	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	Industriell	300 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	forbruker	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	Industriell	2.085 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	forbruker	477 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan

Oral	forbruker	1.301 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	forbruker	1.377 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	Industriell	5.306 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	forbruker	1.131 mg/m ³ (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 ³ (human)
	forbruker	106 mg/m ³ (human)

Hydrokarboner, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25%) aromater

Oral	forbruker	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	Industriell	44 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	forbruker	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	Industriell	330 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	forbruker	71 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 5)

· **PNEC-verdier****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))

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter AX/P2

· **Håndvern**

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 6)

- **Hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**



Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Aerosol

- **Farge**

iht. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

-24 °C

- **Antennelighet**

Ikke relevant.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

0,6 Vol %

- **Øvre:**

18,6 Vol %

- **Flammepunkt**

-42 °C

- **Tenntemperatur**

200 °C

- **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Blandingen er ikke-polar/aprotisk.

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Ikke hhv. lite blandbar.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C**

5.200 hPa

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet ved 20 °C:**

0,73 g/cm³

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 7)

· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger · Utseende: · Form: Aerosol · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. · Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig. · Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. · Løsningsmiddelandel: · Organiske løsningsmidler: 60,4 % · VOC (EU) 60,40 % 616,0 g/l · VOC (EU) 84,90 % · Inhold av faste stoffer: 15,1 % · Fordampingshastighet Ikke relevant.	
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser · Eksplosive varer bortfaller · Brannfarlige gasser bortfaller · Aerosoler Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. · Oksiderende gasser bortfaller · Gasser under trykk bortfaller · Brannfarlige væsker bortfaller · Brannfarlige faste stoffer bortfaller · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller · Pyrofore væsker bortfaller · Pyrofore faste stoffer bortfaller · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller · Oksiderende væsker bortfaller · Oksiderende faste stoffer bortfaller · Organiske peroksider bortfaller · Etsende for metaller bortfaller · Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller	

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 9)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 8)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

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

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)
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 (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	34 mg/L (rat)

Hydrokarboner, C9-12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25%) aromater

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

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsett på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 9)

- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar**
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper	
CAS: 78-93-3 butanon	Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Toksisitet

· Akvatisk toksisitet:	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	
LC50/96 h	>13,4 mg/L (fish)
EC50/48 h	3 mg/L (daphnia magna)
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	
EC50/48 h	36 mg/L (fish)
EC50/72 h	30 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
CAS: 78-93-3 butanon	
LC0/96 h	2.993 mg/L (pimephales promelas)
EC50/48 h	308 mg/L (daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

- **12.7 Andre skadevirkninger**

- **Bemerkning:** Giftig for fisk.

- **Øvrige henvisninger:**

Dette produktet inneholder ingen stoffer i vedlegg I til direktiv EC 1005/2009 om ozonreduserende stoffer

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 10)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 - I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
 - giftig for vannorganismer
 - Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
 - Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeisk avfallsliste

20 01 13*	løsemidler
15 01 04	emballasje av metall
15 01 11*	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP14	Økotoksisk

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR**



· **Klasse** 2 5F Gasser

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)



revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 11)

· **Fareseddel** 2.1


· **IMDG**

· **Class** 2.1 Gasser

· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gasser

· **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer:** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

· **Marine pollutant:** Ja

· **Spesiell merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):** -

· **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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

(fortsatt på side 13)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 12)

· Transport/ytterligere informasjon:

· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· Bemerkninger:	- Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)
· IATA	
· Bemerkninger:	- Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

(EC) No 1272/2008

REACH (EC) No 1907/2006

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020

De hormonforstyrrende lister I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/EF med hensyn til listen over avfall

2008/98/EF om avfall

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso category

P3a

E2

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på lavere nivå 150 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på høyere nivå 500 t

· FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 14)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 13)

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 78-93-3 butanon

3

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

CAS: 78-93-3 butanon

3

- **Deklareringsforskriften, FOR-2015-05-19-541, §7**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57** Ikke gjeldende.

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Dato for forrige versjon:** 02.11.2022

- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 10

- **Forkortelser og 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

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.09.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 30.09.2024

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 14)

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO