

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** illbruck ME902
- **Artikkelnummer:** B-I-ME902-DIY
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** lim
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-StraÙe 1, D - 92439 Bodenwöhr
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230
msds@cpg-europe.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7, N-1405 Langhus
T: +47 64860830
www.cpg-europe.com, info-no@cpg-europe.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 (Døgnåpen telefon)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
 - **Klassifisering i henhold til EC-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. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Varselord** Fare
- **Inneholder:**
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 1)

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

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
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

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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 innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

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.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

CAS: 78-93-3 butanon

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****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: 926-605-8 Registreringsnummer: 01-2119486291-36-xxxx	Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	30-<50%

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 2)

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	20-<30%
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	5-<10%
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-<5%

· **SVHC -**

· **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

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

· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **Henvisninger 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 Slukkingsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Vanntåke

Vann

Kulldioksyd

Skum, motstandsdyktig mot alkohol

CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

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

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

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

(fortsett på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 3)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
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.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

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:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **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 trykkgassemballasjer 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

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· 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	industrial	1.894 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	consumer	471 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

Oral	consumer	1.301 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Dermal	consumer	1.377 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Inhalativ	industrial	5.306 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	consumer	1.131 mg/m ³ (consumers) (systemic effects)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Dermal	industrial	300 mg/kg/24h (workers)
	consumer	149 mg/kg/24h (general public)
Inhalativ	industrial	2.085 mg/m ³ (workers)
	consumer	447 mg/m ³ (general public)

CAS: 78-93-3 butanon

Oral	consumer	31 mg/kg (human)
Dermal	industrial	1.116 mg/kg (human)
	consumer	412 mg/kg (human)
Inhalativ	industrial	600 mg/m ³ (human)
	consumer	106 mg/m ³ (human)

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

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

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

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 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

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 korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: 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.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 6)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

· Farge	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	79 °C
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	0,6 Vol %
· Øvre	18,6 Vol %
· Flammepunkt	-42 °C
· Antennelsestemperatur:	200 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	5.200 hPa

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 7)

· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,73 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· VOC (EU)	616,0 g/l
· VOC (EF)	84,40 %
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· 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** Stabil

(fortsett på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 8)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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 farlige spaltningsprodukter kjente.

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, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

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

CAS: 78-93-3 butanon

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
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 (rabbit)
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.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(fortsett på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 9)

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper
--

CAS: 78-93-3 butanon

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske**

LC50/96 h 13,5 mg/L (oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h 3 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h 10 mg/L (algae)

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 brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Økotoksiske virkninger:****Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske**

IC50/72 h 10 mg/L (algae)

- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Øvrige henvisninger:**
Dette produktet inneholder ingen stoffer i vedlegg I til direktiv EC 1005/2009 om ozonreduserende stoffer
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer

NO

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 10)

Avsnitt 13: Sluttbehandling· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.· **Europeiske avfallslisten**

HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP14	Økotoksisk

· **Ikke rengjort 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· **Fareseddel** 2.1· **IMDG**· **Class** 2.1 Gasser· **Label** 2.1

(fortsett på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 11)

· IATA



· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**
 · **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan
 · **Marine pollutant:** Ja
 Symbol (fisk og treet)
 · **Spesielle 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 brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· **ADR**
 · **Begrenset mengde (LQ)** 1L
 · **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0
 Ikke tillatt som unntatte mengder
 · **Transportkategori** 2
 · **Tunnel restriksjonskode** D

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsatt fra side 12)

· 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

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 kategori

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

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

CAS: 78-93-3 butanon

3

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom 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.

· Stoffe som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57 Ikke brukbar.

(fortsatt på side 14)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 05.12.2022

Handelsnavn: illbruck ME902

(fortsett fra side 13)

· **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- 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.
- 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.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 6**· **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

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

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