

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

#### \* Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Cleaning Spray Type 1003**UFI:** C300-P0FG-F00G-GD41

##### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

##### Bruk av stoffet/tilberedningen

Spesialrengjøringsmiddel for høyisolerende deler som støpsel forbindelser og elektroniske komponenter

##### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

###### Produsent/leverandør:

Kistler Instrumente AG  
Eulachstrasse 22  
8408 Winterthur, Schweiz

###### Avdeling for nærmere informasjon:

+41 52 224 11 11,  
info@kistler.com, www.kistler.com

##### 1.4 Nødtelefonnummer: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

#### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### 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

(fortsatt på side 2)

NO

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

Trykkdato: 27.05.2025                                      Versjon 3 (erstatte versjon 2)                                      revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 1)

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

pentan  
cykloheksan

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Ytterligere informasjon:

Bare for yrkesbrukere.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende.  
vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

|                                    |                                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4 | pentan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                          | 50-100% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2 | cykloheksan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 15-20%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7 | butan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280                                                                      | 10-15%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9  | propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                           | 5-10%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2  | isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                         | 1-5%    |

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

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.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 2)

**Etter hudkontakt:**

Irritasjon. Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller sprukken hud.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

**Etter øyekontakt:**

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

**Etter svelging:**

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

IKKE fremkall oppkast! Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Kan forårsake døsighet og svimmelhet

**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:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ekstremt brannfarlig aerosol

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Bruk selvforsynt pusteapparat. Bruk verneklær for å unngå kontakt med øyne og hud.

## 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**

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**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

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.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes borte fra antennelseskilder. Holdes borte fra direkte sollys. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er antennelseskilder.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykk-gasspakker skal overholdes.

**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 3)

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**CAS: 109-66-0 pentan**

AG Langtidsverdi: 750 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
E

**CAS: 110-82-7 cykloheksan**

AG Langtidsverdi: 525 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
E

**CAS: 106-97-8 butan**

AG Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

**CAS: 74-98-6 propan**

AG Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**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.

Unngå berøring med øyne og hud.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern anbefales hvis MAK-verdien overskrides.

Bruk åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

Egnet åndedrettsvern: Filter type A for organiske gasser og damper.

#### Håndvern



Beskyttelseshansker

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

#### Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

#### Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

**For lengre tids kontakt ved bruk som ikke medfører ekstra skaderisiko (f.eks. i laboratorier) er hansker av følgende materiale egnet:**

Butylkautsjuk

**For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Fluorkautsjuk (Viton)

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

**Hansker av følgende materialer er ikke egnet:** Hansker av PVC

**Øye-/ansiktsvern** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 4)

Kroppsværn: Verneklær

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Generell informasjon                         |                                  |
| Aggregattilstand                             | Aerosol                          |
| Farge                                        | Opak                             |
| Lukt                                         | Løsningsmiddellignende           |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ikke relevant, ettersom aerosol. |
| Antennelighet                                | Ikke relevant.                   |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense              |                                  |
| Nedre:                                       | 1,2 Vol %                        |
| Øvre:                                        | 9,5 Vol %                        |
| Flammepunkt                                  | Ikke relevant, da aerosol.       |
| pH                                           | Blanding er en gass.             |
| Løselighet                                   |                                  |
| vann:                                        | Ikke hhv. lite blandbar.         |
| Damptrykk ved 20 °C                          | 8300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)   |
| Tetthet og/eller relativ tetthet             |                                  |
| Tetthet:                                     | Ikke bestemt.                    |
| 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:                                               | Beholder under trykk: Kan sprekke ved oppvarming. |
| Løsningsmiddelandel:                                                 |                                                   |
| VOC (EU)                                                             | 100,00 %                                          |
| Tilstandsendring                                                     |                                                   |
| Fordampingshastighet                                                 | Ikke relevant.                                    |

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

|                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksplosive varer                                                                 | Ikke aktuelt                                                                       |
| 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                                                                         |

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 5)

Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan sprekke ved oppvarming.

**10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt under normale forhold.

**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**

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen åpen ild, ingen gnister. Fjern alle antennelseskilder.

**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:**

**CAS: 110-82-7 cykloheksan**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 12705 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**CAS: 106-97-8 butan**

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

**Primær irritasjonsvirkning:**

**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.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ingen kjente CMR-effekter.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Toksisitet**

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**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** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 7)

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

Trykddato: 27.05.2025                                      Versjon 3 (erstatte versjon 2)                                      revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 6)

**12.7 Andre skadevirkninger**  
**Bemerkning:** Giftig for fisk.  
**Øvrige henvisninger:** Må ikke komme ut i vannveier, grunnvann eller kloakksystem.  
**Ytterligere økologiske informasjon:**  
**Generelle informasjon:**  
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
**Anbefaling:**  
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
**Avfallskodenummer:** 16 05 04 - Gasser i trykksatte beholdere som inneholder farlige stoffer (inkludert haloner)  
**Urenset emballasje:**  
**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

\* Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                                                                                                               |  | UN1950                                                          |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>ADR<br>IMDG<br>IATA                                                                                                                 |  | 1950 AEROSOLBEHOLDERE<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable        |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>ADR<br><br><b>Klasse</b><br><b>Fareseddel</b> |  | 2 5F<br>2.1                                                     |
| <b>IMDG, IATA</b><br><br><b>Class</b><br><b>Label</b>                               |  | 2.1<br>2.1                                                      |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                                                                                                                        |  | bortfaller                                                      |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b><br><b>Marine pollutant:</b>                                                                                                                    |  | Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cykloheksan<br>Nei |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                                                                                                       |  | Advarsel: Gasser                                                |

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 7)

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EMS-nummer:</b>                                                            | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stowage Code</b>                                                           | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.                                                                                                           |
| <b>Segregation Code</b>                                                       | 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.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> Ikke relevant. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ADR</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Begrenset mengde (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Unntatte mengder (EQ)</b>                                                  | Kode: E0<br>Ikke tillatt som unntatte mengder                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Transportkategori</b>                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tunnel restriksjonskode</b>                                                | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IMDG</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                               | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

##### Direktiv 2012/18/EU

##### Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I

Ingen av disse ingrediensene er inkludert.

ingen av innholdsstoffene er listet opp

##### Seveso category

P3a

E2

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

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

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 57

##### 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 narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.05.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 27.05.2025

(fortsatt fra side 8)

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

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Informasjonen tilsvarer den nåværende kunnskapsstatus. Kistler forbeholder seg retten til å foreta tekniske endringer. Ansvar for følgeskader som følge av bruk av Kistler-produkter er utelukket.

©2025 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Sveits

Telefon +41 52 224 11 11 11, faks +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler er et registrert varemerke som tilhører Kistler Holding AG.

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.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Dato for forrige versjon:** 16.05.2025

**Versjonsnummer for forrige versjon:** 2

#### 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

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