

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
Kjemisk navn	: cykloheksanon
IUPAC-navn	: cyclohexanone
EU-identifikasjonsnummer	: 606-010-00-7
EU nr	: 203-631-1
CAS-nr	: 108-94-1
Produktkode	: CYHN-00A
Bruttoformel	: C6H10O

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4	H332
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H332 - Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Sykloheksanon	CAS-nr: 108-94-1 EU nr: 203-631-1 EU-identifikasjonsnummer: 606-010-00-7	≥ 100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Når symptomer opptrer: skylk straks rikelig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkingen. Consult an eye specialist.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avsvøring igjennom innånding.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusiv respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt verneutstyr for personale.
Nødsprosedyrer : Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Mechanically ventilate the spillage area.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatomjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholdere avlukket.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Strong acids. Sterke alkalier.
Uforenlige materialer : Varmekilder. Tenningskilde.
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Cyclohexanone
IOEL TWA	40,8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	81,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Merknad	Skin
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Cyclohexanone
VME (OEL TWA)	40,8 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	81,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes
Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Cyclohexanon
AGW (OEL TWA) [1]	80 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Merknad	AGS,EU,H,Y
Italia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Cicloesanone
OEL TWA	40,8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	81,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ciclo-hexanona
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ciclohexanona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	41 mg/m ³

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	82 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Cyclohexanone
WEL TWA [1]	41 mg/m ³
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	82 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Merknad	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 168, EN ISO 14116

Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori I					

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær

Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 13287, EN ISO 20345

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Wash hands with water as a precaution.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Molekylvekt	: 98,1 g/mol

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -31 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 154,3 °C Atm. press.: 1013 hPa
Brannfarlighet	: Brannfarlig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: 1 vol %
Øvre eksplisjonsgrense	: 8,8 vol %
Flammepunkt	: 44 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Selvantennelsestemperatur	: 420 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 2,43 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 2,2 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 7 hPa Temp.: 30 °C
Damptrykk ved 50 °C	: 20 hPa
Massetetthet	: 946,5 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 0,947
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 946,75 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding. Farlig ved innånding.

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
LD 50 oral rotte	2650 mg/kg
LD50 hud kanin	3160
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 6,2 mg/l air Animal: rat

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	143 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Viskositet, kinematisk	2,43 mm ² /s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
LC50 - Fisk [1]	527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig.
Biologisk nedbrytning	87 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Bioakkumuleringsevne	Lav.

12.4. Mobilitet i jord

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Overflatespenning	3,437 N/m

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
HP-kode	: HP3 - "Brennbar:" — brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C; — brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft; — brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon; — brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa; — vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann; — annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall. HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1915
UN-nr. (IMDG)	: UN 1915
UN-nr. (IATA)	: UN 1915
UN-nr. (ADN)	: UN 1915
UN-nr. (RID)	: UN 1915

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: CYCLOHEKSANON
Varenavn (IMDG)	: CYCLOHEXANONE
Varenavn (IATA)	: Cyclohexanone
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: CYCLOHEKSANON
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: CYCLOHEKSANON
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1915 CYCLOHEKSANON, 3, III, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1915 CYCLOHEXANONE, 3, III (38°C c.c.)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1915 Cyclohexanone, 3, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1915 CYCLOHEKSANON, 3, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1915 CYCLOHEKSANON, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

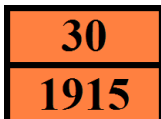
Klassifiseringskode (ADR) : F1
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Stuingskategori (IMDG)	: A
Flammepunkt (IMDG)	: 38°C to 44°C c.c.
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 38°C to 44°C c.c. Explosive limits: 1.1% to 9.4% Immiscible with water.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
3(a)	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
3(b)	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
40.	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Cyclohexanone is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 946,75 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 64).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1
Store unit : 5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H226;H332>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet