

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 08.09.2022

Erstatter dato: 14.05.2020

Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	CX80 Alkohol-spray 2-in-1
Produkttype:	Biocid, Produkttype 1, Produkttype 2
Forstøvningsanordning:	Aerosol

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

Bruksområde: Hånd- og overflatedesinfeksjonsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

JR Trading AS
Hodnesdalsvegen 82
5915 Hjelmås
Tel. +47 408 33 466
Jrtradingas@gmail.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aerosol 1; H222, H229
Eye Irrit. 2; H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kommentar:

Medisinsk utstyr, ikke underlagt (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:	FARE
Faresetninger:	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger:	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

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.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikalien inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Etanol	CAS-nr. 64-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5	≈ 70 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Kommentar: Drivgass: Butan og propan.
Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4
Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
Ved hudkontakt: Normalt ikke nødvendig. Produktet er beregnet for bruk på hendene. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Ved øyekontakt: Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
Ved svelging: Inntak er lite sannsynlig. Skyll munnen. Gi vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

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

Ved innånding: Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ved hudkontakt: Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan forårsake irritasjon. Kan virke uttørrende.
Ved øyekontakt: Kan forårsake alvorlig irritasjon. Rødhet, smerte. Tårer.
Ved svelging: Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepine, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne. Kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Behandles symptomatisk.

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Skum, pulver, karbondioksid (CO₂), vannspray.
Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO₂). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Bruk vannspray eller tåke for å kjøle ned utsatte beholdere.
Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon: Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventiler utslippsområdet. Fjern antenneskilder. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av aerosol. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Ventiler utslippsområdet. Samle opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
Andre opplysninger: Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av aerosoler, damp. Unngå kontakt med øynene. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot direkte sollys.
Forhold som skal unngås:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Etanol	CAS-nr. 64-17-5	950 mg/m ³ / 500 ppm	
Propan	CAS-nr. 74-98-6	900 mg/m ³ / 500 ppm	
Butan	CAS-nr. 106-97-8	600 mg/m ³ / 250 ppm	

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Ved fare for eksponering: Tettsluttende vernebriller.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Produktet er beregnet for bruk på hendene. Ved utilsiktet eksponering: Hansker i butyl.
Gjennomtrengningstid: > 480 minutter
Hanskeykkelse: ≥ 0,4 mm
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ikke påkrevet ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon. I tilfelle grenseverdiene overskrides: Åndedrettsvern med filter A/P2.
Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon:

Mulighet for øyeskilling må finnes på arbeidsplassen. Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Form:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Alkohollukt
Smeltepunkt / frysepunkt:	-114 - -117 °C (væsken)
Kokepunkt:	78 °C (væsken)
Antennelighet:	Ekstremt brannfarlig aerosol
Ekspløsjonsgrense:	LEL: 2,5 – 3,5 vol % (væsken) UEL: 15 – 19 vol % (væsken)
Flammepunkt:	12 °C (closed crucible) (18,3°C open crucible) (væsken)
Selvantennelsestemperatur:	400 – 425 °C (væsken)
Dekomponeringstemperatur:	700 °C (væsken)
pH:	Nøytral
Kinematisk viskositet:	1,348 mm ² /s (20°C) (væsken)
Løselighet:	Løselig i vann. Løselig i de fleste organiske løsemidler.
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	0,82 (etanol)
Damptrykk:	60 hPa (20°C) (100 hPa ved 30°C) (væsken)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,8 g/cm ³ (væsken)
Relativ damp tetthet:	1,59 (væsken)
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft. Varme kan øke trykket og forårsake eksplosjon av beholderne.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
---------------------------	-----------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Symptomer ved eksponering

Ved innånding:	Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ved hudkontakt:	Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan forårsake irritasjon. Kan virke uttørrende.
Ved øyekontakt:	Kan forårsake alvorlig irritasjon. Rødhet, smerte. Tårer.
Ved svelging:	Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepine, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne. Kvalme.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
EC50 daphnia	7800 mg/l (daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbar.

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Biologisk nedbrytning	85 % (28 dager, OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne:

Lavt bioakkumuleringspotensiale.

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Log Kow	0,82

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Fordamper til luft.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB:

Inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:

Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Ytterligere informasjon:

Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.

Avfallskode EAL:

16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Norsk avfallsstoffnummer:

7055 Spraybokser

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN:	UN 1950
IMDG:	UN 1950
ICAO / IATA:	UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG:	AEROSOLS
ICAO / IATA:	Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:	2.1
IMDG:	2.1
ICAO / IATA:	2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:	Ikke anvendelig
IMDG:	Ikke anvendelig
ICAO / IATA:	Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	5F
Begrensede mengder (ADR):	1 L
Unntatte mengder (ADR):	E0
Tunnel restriksjonskode (ADR):	D
Farenummer:	23

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (lover/forskrifter):	Forordning (EF) nr. 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter. Aerosoldirektivet (75/324/EØF). Aerosoldirektivet (75/324/EØF). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnummer:	635106

CX80 Alkohol-spray 2-in-1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Endret avsnitt 2,9,11,12,15.

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Liste over H-setninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av leverandør / produsent.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.