

**SIKKERHETSDATABLAD****X-it desinfeksjon**

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

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

Produktnavn	X-it desinfeksjon
Produktnummer	44043
Deklarasjonsnr	634030

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

Identifiserte bruksområder Desinfeksjonsmiddel.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

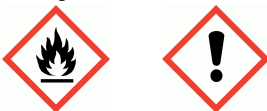
Leverandør firmapost@krefting.no  
 Krefting AS  
 Ringeriksveien 164  
 1344 Vøyenenga  
 NORGE  
 Tel: 4767526085  
 www.krefting.no

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (EC 1272/2008)**

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

**2.2. Merkingselementer****Piktogram**

Varselord Fare

Faresetning H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
 Røyking forbudt.  
 P233 Hold beholderen tett lukket.  
 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.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

## X-it desinfeksjon

<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	<p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Bruk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p>
-----------------------------------	---

### 2.3. Andre farer

Inneholder: Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<p><b>ETANOL</b> <span style="float: right;"><b>50-80%</b></span></p> <p>CAS nummer: 64-17-5                      EC nummer: 200-578-6                      REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43</p>
<p><b>Klassifisering</b></p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>
<p><b>2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>5-15%</b></span></p> <p>CAS nummer: 67-63-0                      EC nummer: 200-661-7                      REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25</p>
<p><b>Klassifisering</b></p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>STOT SE 3 - H336</p>

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Svelging</b>	Drick et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.
<b>Øyekontakt</b>	Vask med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

<b>Innånding</b>	Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.

## X-it desinfeksjon

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege            Ingen spesielle anbefalinger.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel            Slukk med skum, karbondioksid eller pulver.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under            Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.  
brannslukking

Spesielt verneutstyr for            Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige  
brannmenn                            verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler        For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler    Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing            Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet  
ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt        For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du  
se punkt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk            Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Unngå spising, drikking og røyking når  
produktet brukes.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring        Oppbevares tørt.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)        De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

##### ETANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-PROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m<sup>3</sup>

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

## X-it desinfeksjon

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 888 mg/kg kv/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 500 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 319 mg/kg kv/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 89 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/kg kv/dag
<b>PNEC</b>	- ferskvann; 140,9 mg/l - Sjøvann; 140,9 mg/l - Periodevise utslipp; 140,9 mg/l - Jord; 28 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

#### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av verneutstyr kan likevel være nødvendig for beskyttelse mot organisk støv og damper kjent for å være giftige.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Gelé.
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Lukt</b>	Alkoholholdig.
<b>Lukterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH</b>	Ikke fastslått.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke fastslått.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ikke fastslått.
<b>Flammepunkt</b>	<23°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke fastslått.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke fastslått.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke fastslått.

## X-it desinfeksjon

<b>Annen brennbarhet</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	~0,8
<b>Romvekt</b>	Ikke fastslått.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Litt blandbar med vann.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke fastslått.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ja
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke fastslått.

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Annen informasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Brytningsindeks</b>	Ikke fastslått.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ikke fastslått.
<b>Molekylvekt</b>	Ikke fastslått.
<b>Flyktighet</b>	Ikke fastslått.
<b>Metningskonsentrasjon</b>	Ikke fastslått.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ikke fastslått.
<b>Flyktig organisk forbindelse</b>	Ingen informasjon er nødvendig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

## X-it desinfeksjon

**Farlige nedbrytningsprodukter** Ikke kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske effekter** Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

##### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

##### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

##### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

##### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ikke relevant.

##### **Innånding**

Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

##### **Svelging**

Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.

##### **Hudkontakt**

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

##### **Øyekontakt**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

## X-it desinfeksjon

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### ETANOL

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l) 124,7

ATE innånding (damper mg/l) 124,7

##### Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.

#### 2-PROPANOL

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l) 72,6

ATE innånding (damper mg/l) 72,6

##### Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

#### 12.1. Giftighet

Giftighet Det finnes igen informasjon om selve preparatet.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### ETANOL

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC<sub>50</sub>, 48 timer: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC<sub>50</sub>, 72 timer: > 10.9 mg/l, Saltvannsalge

#### 2-PROPANOL

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC<sub>50</sub>, 48 timer: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC<sub>50</sub>, 72 timer: 1800 mg/l,

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## X-it desinfeksjon

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-PROPANOL

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### ETANOL

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: ~ 0.66,

**Fordelingskoeffisient** log Pow: ~ -0.32

#### 2-PROPANOL

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen informasjon er nødvendig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1170
UN nr. (IMDG)	1170
UN nr. (ICAO)	1170
UN nr. (ADN)	1170

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

<b>Forsendelsesnavn (ADR/RID)</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>Forsendelsesnavn (IMDG)</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>Forsendelsesnavn (ICAO)</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



## X-it desinfeksjon

**Forsendelsesnavn (ADN)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 3  
**ADR/RID klassifiseringskode** F1  
**ADR/RID fareseddel** 3  
**IMDG klasse** 3  
**ICAO klasse/inndeling** 3  
**ADN klasse** 3

### Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

**ADR/RID emballasjegruppe** II  
**IMDG emballasjegruppe** II  
**ICAO emballasjegruppe** II  
**ADN emballasjegruppe** II

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**EmS** F-E, S-D  
**ADR transport inndeling** 2  
**Fareseddel ADR** •2YE  
**Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)** 33  
**Tunnel kode** (D/E)

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

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**Nasjonale forskrifter** Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.mai 2008 med senere endringer  
 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
 Forskrift om biocider (Biocidforskriften) av 18.04.2017 med senere endringer  
 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer  
 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) av 01.01.2013 med senere endringer

## X-it desinfeksjon

### EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Generell informasjon</b>	En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.
<b>Utstedt av</b>	Björkstедt
<b>Revisjonsdato</b>	20.03.2020
<b>Revisjon</b>	1
<b>SDS nummer</b>	21538
<b>Fullstendig faremerking</b>	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.