

1 HANDELSNAVN OG LEVERANDØR
1.1 Opplysninger om kjemikalienes beskaffenhet
Handelsnavn **TEKNOL 1881**
1.2 Bruksområde
1.2.1 Bruksområde muntlig meddelt
Se produktbeskrivelsen

1.3 Identifiseringsopplysninger om produsent, importør eller annen foretakseier
1.3.1 Produsent, importør eller annen foretakseier Teknos Norge AS

1.3.2 Kontaktopplysninger
Adresse Industriveien 28
Poststed 3430 SPIKKESTAD

Postbox
Poststed
Telefonnummer 31 29 49 00

Telefaxnummer 31 27 16 13

Foretagsnr. 961644739

1.3.3 Opplysninger om utenlandske produsenter

TEKNOS OY, Postbox 107, FIN-00371 Helsingfors, tel. +358 9 506 091

1.4 Nødtelefon
1.4.1 Nummer, navn, adresse og poststed Produsent: +358 9 506 091 / laboratoriet (HMS-datablad)

Giftinformasjonssentralen: 2259 1300

2 KJEMISK SAMMENSETNING
2.1 Helse- og miljøfarlige stoffer iht. EU's direktiv om farlige stoffer, med unntak for kreft, allergi og YL-merking, som er i henhold til norske merkeforskrifter

CAS-nr EINECS-nr	Navn	Innhold	Symbol	R-setninger og administrativ norm
96-29-7 202-496-6	2-butanonoksim	<1 %	Xi	R36-43

2.1.7 Annen informasjon
3 HELSEFARE

- Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

4 FØRSTEHJELP
4.1 Generelt -

4.2 Innånding -

4.3 Hud

Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

4.4 Øyne

Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann i minst 10 minutter.

4.5 Svelging

Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt, slik at ikke luftveiene blokkeres. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

4.6 Opplysninger for leger og helsepersonell som gir førstehjelp -

5 TILTAK VED BRANN
5.1 Anbefalte -

brannslukningsmiddel

5.2 Brannslukningsmiddel som ikke bør brukes av sikkerhetsgrunner -

5.3 Spesielle eksponeringsrisiko ved branntiløp -

5.4 Spesielle hensyn ved branntiløp -

5.5 Annen informasjon -

6 TILTAK VED SØL OG LEKASJE

6.1	Beskyttende tiltak for mennesker	-
6.2	Miljøbeskyttende tiltak	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
6.3	Saneringsmetoder	Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord eller granulat, og behandles i henhold lover og regler for avfallshåndtering (se punkt 13).
6.4	Annen informasjon	-
7	HÅNDTERING OG LAGRING	
7.1	Håndtering	-
7.2	Lagring	Lagres mellom 5° og 20° Celsius på et sted med god ventilasjon, vekk fra varme eller direkte sollys. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Tåler ikke frost.
7.3	Spesielle bruksområder	-
TEKNOL 1881		
8	EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR	
8.1	Retningslinjer for eksponering	
8.1.1	Administrativ norm	Se punkt 2.1. Administrative normer er i overensstemmelse med Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
8.1.2	Andre retningslinjer	
8.1.3	Retningslinjer gitt i andre land	
8.2	Begrensning av eksponering	
8.2.1	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Åndedrettsvern skal benyttes dersom konsentrasjon av løsemiddel/stoffer er over administrativ norm. Sprøytetåke inneholder alle bestandelene i produktet og må aldri innåndes. Prosessforhold: Anbefalt overvåking etter Arbeidstilsynets forskrifter; Prøvetaking av forurensninger i arbeidsatmosfæren, best.nr. 450. Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, best.nr. 361.
8.2.1.1	Åndedrettsvern	Ved konsentrasjoner over administrativ norm skal egnet åndedrettsvern brukes. Bruk vernemaske med gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter).
8.2.1.2	Håndbeskyttelse	For vedvarende og lengre kontakt benytt hansker av nitril eller neopren. Beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering, påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskrem.
8.2.1.3	Øjevern	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.
8.2.1.4	Hudvern	Bruk evt. antistatisk arbeidstøy av naturfiber eller syntetiske fibre som tåler høye temperaturer.
8.2.2	Begrensning av miljøeksponering	
9	FYSIKALISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	
9.1	Almenn informasjon (aggregasjonstilstand, farge, lukt)	væske, farget, med svak lukt
9.2	Viktig informasjon for helse, miljø og sikkerhet	
9.2.1	pH-område	7,8 - 8,2
9.2.2	Kokepunkt/kokepunktsintervall	> 100 °C
9.2.3	Flammepunkt	
9.2.4	Brennbar (fast form, gass)	
9.2.5	Eksplorative egenskaper	
9.2.5.1	Nedre eksplosjonsgrense	
9.2.5.2	Øvre eksplosjonsgrense	
9.2.6	Oksiderende egenskaper	
9.2.7	Diffusjonsgjennomgang	
9.2.8	Spesifikk vekt	1,4
9.2.9	Løselighet	
9.2.9.1	Løselighet i vann	vannfortynnbar
9.2.9.2	Fettløselig (løsemiddelbasert olje / spesifisert)	
9.2.10	Fordelingkoeffisient: n-oktanol/vann	
9.2.11	Viskositet	
9.2.12	Damptrykk	
9.2.13	Avdunstningshastighet	
9.3	Annen informasjon	
9.4	VOC	Ca 21 g/l
TEKNOL 1881		
10	STABILITET OG REAKTIVITET	
10.1	Forhold som skal unngås	-

10.2	Materiell og kjemiske produkter som skal unngås	
10.3	Farlige nedbrytningsprodukter	Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks. CO, CO ₂ , røyk og nitrogenoksider. Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7).

11 HELSEFAREOPPLYSNINGER

11.1	Umiddelbar giftighet	-
11.2	Irritasjon og etsing	-
11.3	Allergifremkallende egenskaper	-
11.4	Subakut, subkronisk og langtidsgiftighet	-
11.5	Gammel vitenskap som påvirker mennesker	Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødme, og opptak gjennom huden. Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.
11.6	Andre opplysninger om helsemessige årsaker	-

12 MILJØFAREOPPLYSNINGER

12.1	Toxicitet	
12.1.1	Giftig for vannorganismer	
12.1.2	Giftig for andre organismer	
12.2	Bevegelighet	
12.3	Nedbrytbar	
12.3.1	Biologisk nedbrytbar	
12.3.2	Kjemisk nedbrytbar	
12.4	Bioakumulering	
12.5	Andre skadelige ting	Produktet må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

13 AVFALLSDISPONERING

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. gruppe 5: Maling, lim, lakk, trykkfargeavfall. EAK-kode: 08 01 12 eller 20 01 28.
Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	UN-nr	-
14.2	Pk.gr.	-
14.3	Landtransport	
14.3.1	Transportklasse	-
14.3.2	Identifiseringsnummer på fareklasse	-
14.3.3	Benemning ihht fraktseddel	-
14.3.4	Annen informasjon	-
14.4	Sjøtransport	
14.4.1	IMDG-klasse	-
14.4.2	Korrekt teknisk beskrivelse	-
14.4.3	Annen informasjon	-
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	-
14.5.2	Korrekt teknisk beskrivelse	-
14.5.3	Annen informasjon	-

15 LOVER OG FORSKRIFTER

15.1	Merkning av produktet	
15.1.1	Preparatets faresymbol nummer og navn	-
15.1.2	Inneholder	
15.1.3	R-setninger	
15.1.4	S-setninger	
15.1.5	P-setninger	Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.
15.2	Nasjonale bestemmelser	YL-gruppe: 0. YL-tall: 30-100.

16 ANNEN INFORMASJON

16.1	Fullstendige R-setninger fra avsnitt 2	R36: Irriterer øynene.; R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
16.2	Råd om opplæring	
16.3	Begrensninger i bruken	Detaljert bruksanvisning finnes på produktets etikett og datablad.
16.4	Ytterligere informasjon	TEKNOS AS / Tel. 3129 4900. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende viten og på norsk og EUs lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å

oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

- 16.5 Kilder til data som brukes
- 16.6 Informasjon som er lagt til, fjernet eller endret