

**1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA****1.1 Handelsnavn** **NORDICA EKO 3330****1.2 Bruksområde**  
Se produktbeskrivelsen**1.3. Produsent, importør eller annen foretakseier** Teknos Norge AS  
**Adresse** Industriveien 28  
**Poststed** 3430 SPIKKESTAD  
**Telefonnummer** 31 29 49 00  
**Telefaxnummer** 31 27 16 13  
**E-mail** teknos@teknos.no  
**Foretagsnummer** 961644739  
**Opplysninger om utenlandske produsenter** TEKNOS OY, Box 107, FI-00371 Helsingfors, tel. +358 9 506 091**1.4 Nødtelefon** Produsent: +358 9 506 091 / laboratoriet (HMS-datablad)  
Giftnformasjonssentralen: 2259 1300**2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER**

HMS-datablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

**3 STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING****3.1 Helse- og miljøfarlige stoffer iht. til EU's direktiv om farlige stoffer, med unntak for kreft, allergi og YL-merking, som er i henhold til norske merkeforskrifter (fulltekst av R-setninger er gitt i avsnitt 16)**

CAS-nr EINECS-nr	Navn	Innhold	Symbol	R-setninger
112-34-5 203-961-6	2-(3-butoksyetoksy)ethanol	1-2.5 %	Xi	R36

**3.1.7 Annen informasjon**

Tegnforklaring: T+ = Meget giftig, T = giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig, K = Kreftfremkaldende, A = Allergifremkallende, M = Arvestoffskadelig, R = Reproduksjonsskadelig.

**4 FØRSTEHJELPSTILTAK**

- 4.1 Generelt** Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.
- 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 øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter, mens lege kontaktes.
- 4.5 Svelging** Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt, slik at ikke luftveiene blokkeres. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

<b>5</b>	<b>TILTAK VED BRANNSLUKNING</b>	
5.1	Anbefalte brannslukningsmiddel	-
5.2	Brannslukningsmiddel som ikke bør brukes av sikkerhetsgrunner	-
5.3	Spesielle eksponeringsrisiko ved branntiløp	-
<b>6</b>	<b>TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP</b>	
6.1	Beskyttende tiltak for mennesker	-
6.2	Miljøbeskyttende tiltak	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
6.3	Saneringsmetoder	Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorbierende materiale som f.eks. sand, jord eller granulater, og behandles i henhold lover og regler for avfallshåndtering (se punkt 13).
<b>7</b>	<b>HÅNDTERING OG OPPBEVARING</b>	
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.
<b>8</b>	<b>EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR</b>	
8.1.1	Administrativ norm	
8.1.2	Andre rettningslinjer	
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 (støvfiler og gassfilter).
8.2.1.2	Håndbeskyttelse	Anvend nitril- eller butylgummihansker, hvis produktet kommer i kontakt med huden. Skift straks hansker ved første tegn på nedbryting. Kontakt alltid hanskeleverandøren for informasjon om gjennombruddstid og for veiledning omkring valg av hansker, avhengig av arbeidssituasjonen og hvilke kjemikaler som håndteres. Beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering. Påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskremer.
8.2.1.3	Øyevern	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm ved mulig mot sprut.
8.2.1.4	Hudvern	Bruk evt. antistatisk arbeidstøy av naturfiber eller syntetiske fibre som tåler høye temperaturer.
<b>9</b>	<b>FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER</b>	
9.1	Form/konsistens	væske; farget; med svak lukt
9.2	pH-område	8-9
9.3	Flammepunkt	
9.4	Ekspløsjongrense	
9.5	Spesifikk vekt	1,1-1,2
9.6	VOC	

<b>10</b>	<b>STABILITET OG REAKTIVITET</b>	
10.1	Forhold som skal unngås	-
10.2	Materiell og kjemiske produkter som skal unngås	-
10.3	Farlige nedbrytningsprodukter	Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks. karbonmonooksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), røyk og nitrogenoksider (Nox).
<b>11</b>	<b>OPPLYSNINGER OM HELSEFARE</b>	
11.1	Innånding	
11.2	Hudkontakt	
11.3	Øyekontakt	-
11.4	Svelging	-
11.5	Annen informasjon	-
<b>12</b>	<b>MILJØOPPLYSNINGER</b>	
12.1	Toxicitet	Det er ingen tilgjengelige data på selve kjemikaliet.
12.2	Miljøklassifisering	Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002).
12.3	Annen informasjon	Produktet bør ikke tilføres kloakk eller avløp eller deponeres slik at det bliver tilført overflate- eller grunnvann.
<b>13</b>	<b>FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL</b>	
13.1	Håndtering	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.
13.2	Tømming av stålfat	Metallemballasje som leveres til gjenvinning bør være penseltørre/tomme, hvilket innebærer at det ikke får inneholde våt farge. Fatets bunn bør perforeres for å sikre at fatet ventileres.
13.3	Annen informasjon	
<b>14</b>	<b>OPPLYSNINGER OM TRANSPORT</b>	
14.1	UN-nr	-
14.2	Pk.gr.	-
14.3	Landtransport	
14.3.1	Transportklasse	-
14.3.2	Transportnavn	-
14.3.3	Annen informasjon	-
14.4	Sjøtransport	
14.4.1	IMDG-klasse	-
14.4.2	Transportnavn	-
14.4.3	Marine pollutant	-
14.4.4	EmS-nummer	-
14.4.5	Annen informasjon	-

---

**15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

---

- 15.1 Merkning av produktet.**  
Produktet er vurdert etter kriteriene oppført i "Forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier", 2002.
- 15.1.1 Preparatets faresymbolnummer og navn**
- 15.1.2 Inneholder**
- 15.1.3 R-setninger**
- 15.1.4 S-setninger**
- 15.1.5 P-setninger** HMS-datablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
- 15.2 Nasjonale bestemmelser** YL-gruppe: 0. YL-tall: 0-30.

---

**16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**

---

- 16.1 Fullstendige R-setninger fra avsnitt 3** R36: Irriterer øynene.
- 16.2 Råd om opplæring**
- 16.3 Begrensninger i bruken** Detaljert bruksanvisning finnes på produktets etikett og datablad.
- 16.4 Annen informasjon** 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 Dette sikkerhetsdatabladet er i forhold til seneste revisjon endret i punktene** 2, 9, 12

NORDICA EKO 3330 / 08.11.2005

G