



# SIKKERHETS DATABLAD

TINOVA TRAD TIXETT TRANSPARENT EXTERIOR

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** : TINOVA TRAD TIXETT TRANSPARENT EXTERIOR

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Anvendelsesområde** : Løsemiddelholdig maling for utendørs bruk.

### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Coatings AS,  
Fløisbonnveien 6,  
Postboks 565,  
1411 Kolbotn, Norge  
Tel.: +47 66 81 94 00  
Internet: www.nordsjo.no

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet** : hms.no@akzonobel.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

**Versjon** : 5

**Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : 0%

**Ingredienser med ukjent økotoksisitet** : 0%

**Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : Ikke klassifisert.

Se avsnitt 16 for eventuelle R- og H-setninger i fulltekst.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.2. Etikettelementer**

- Signalord** : Ingen signalord
- Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Redegjørelser om forholdsregler**
- Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- Forebygging** : P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- Respons** : P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- Lagring** : Ikke anvendelig.
- Avhending** : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak eller miljøstasjon.
- Farlige ingredienser** : nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
- Tilleggs-elementer på etiketter** : Inneholder 3-jod-2-propynylbutylkarbammat og 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.
- Følbar advarselsmerking om fare** : Ikke anvendelig.

**2.3. Andre farer**

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**Stoff/Stoffblanding** : Blanding

Navn på stoff/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	EU: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	10 - <20	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	EU: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeks: 649-422-00-2	10 - <20	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
3-butoksy-2-propanol	EU: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indeks: 603-052-00-8	1 - <5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-butanonoksim	REACH #: 01-2119539477-28 EU: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Indeks: 616-014-00-0	0,1 - <1	Carc. Cat. 3; R40	Acute Tox. 4, H312	[1]
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: self classified	0,1 - <1	Xn; R21 Xi; R41 R43 R43 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Tretjære	EU: 232-374-8	<1	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

	CAS: 8011-48-1		<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.</b>	<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	
--	----------------	--	--	---	--

Produktet inneholder ingen ytterligere stoffer som klassifiseres som helse- eller miljøfarlige, er PBT eller vPvB eller som er blitt tildelt en administrativ norm, i en konsentrasjon som krever rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en administrativ norm

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII

Administrative normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

**4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 2-butanonoksim, 3-jod-2-propynylbutylkarbammat og tretjære. Kan gi en allergisk reaksjon.

**4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle med høyt trykk.

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3. Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnet pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2. Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**6.3. Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : Begrens og samle spill med ikke brennbar absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4. Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

- 7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.  
**Merknader om samlagring**  
 Holdes adskilt fra: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.  
**Ytterligere informasjon om lagringsforholdene**  
 Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.  
 Emballasjen skal holdes tett lukket.  
 Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**7.3. Spesifikk sluttbruk**

- Anbefalinger** : Ikke kjent.  
**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på stoff/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b> AN: 50 ppm 8 timer. AN: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b> AN: 50 ppm 8 timer. AN: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Hvis dette produktet inneholder bestanddeler med administrativ norm, kan det behøves overvåking av arbeidsatmosfæren eller biologisk overvåking for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**8.2. Eksponeringskontroll**

- Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

**Individuelle vernetiltak**

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

**Hudvern****Håndvern**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker** : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales: polyetylen (PE), nitrilgummi, neopren, butylgummi

Ikke anbefalt: naturgummi (lateks)

Kan brukes: polyvinylalkohol (PVA)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsværn** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

**Annet hudvern** : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnede, godkjente åndedrettsvern.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Ikke kjent.
<b>Lukt</b>	: Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: 100°C
<b>Flammepunkt</b>	: Closed cup (CC): 62°C
<b>Fordampningsgrad</b>	: Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	: Ikke kjent.
<b>Damptetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	: 0,912
<b>Løselighet(er)</b>	: Uløselig i følgende materialer: kaldt vann.
<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (romtemperatur): 17,54 cm <sup>2</sup> /s
<b>Eksplasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

**9.2. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1. Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
<b>10.5. Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende stoffer, sterke alkalier, sterke syrer.
<b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 2-butanonoksim, 3-jod-2-propynylbutylkarbamat og tretjære.

**Akutt toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
3-butoksy-2-propanol	LD50 Hud	Kanin	3100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2700 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

**Estimer over akutt toksisitet**

Ikke kjent.

**Irritasjon/korrosjon**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-butanonoksim	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

**Overfølsomhet**

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Mutasjonsfremmende karakter**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Kreftfremkallende egenskap**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Reproduktiv giftighet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Fosterskadelige egenskaper**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Navn på stoff/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Ikke kjent.

**Fare for aspirering**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen inneholder stoff(er) som er skadelige for miljøet, men den er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial****12.4. Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for jord/vann ( $K_{oc}$ ) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

**PBT** : Ikke anvendelig.  
P: Ikke kjent. B: Ikke kjent. T: Ikke kjent.

**vPvB** : Ikke anvendelig.  
vP: Ikke kjent. vB: Ikke kjent.

**12.6. Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.



**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Produktrester og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via en godkjent aktør for avfallsbehandling. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Klassifiseringen av produktet oppfyller kriteriene for farlig avfall.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Emballasjeavfall bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Beholdere som ikke er tomme, er farlig avfall.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)	
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>14.2. Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-
<b>14.3. Transportfareklasse (r)</b>		
<b>Klasse</b>	-	-
<b>Underklasse</b>	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
<b>Havforurensende stoff</b>	Nei.	Nei.
<b>Marine forurensningsstoffer</b>		Ikke kjent.
<b>14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	<b>Transport innenfor brukerens anlegg:</b> produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.	

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Farenummer	Ikke kjent.	
Krisetiltak (EmS)		Not applicable.
14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke anvendelig.		
Tilleggsopplysninger	-	-

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen  
 EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke anvendelig.

**Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Kjemikalier på prioritetsliste (793/93/EØF)** : Oppført

Navn på stoff/bestanddel	Kreftfremkallende effekter	Arvestoffskadelige effekter	Effekter på utvikling	Fruktbarhetseffekter
2-butanonoksim	Carc. 2, H351	-	-	-

Nasjonale forskrifter

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**CEPE-kode** : 8

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b>	: H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET: ORAL - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Carc. 2, H351 CANCEROGENITET - Kategori 2 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3
<b>Fullstendig tekst for forkortede R-setninger</b>	: R40- Mulig fare for kreft. R21- Farlig ved hudkontakt. R20/22- Farlig ved innånding og svelging. R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R41- Fare for alvorlig øyeskade. R37- Irriterer luftveiene. R36/38- Irriterer øynene og huden. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R50- Meget giftig for vannlevende organismer.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]</b>	: Carc. Cat. 3 - Carcinogen kategori 3 Xn - Helseskadelig Xi - Irriterende N - Miljøskadelig  H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann.
<b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b>	: <b>24-3-2014.</b>
<b>Versjon</b>	: <b>5</b>

**Merknad til leseren****VIKTIG MELDING**

*Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være utfyllende og er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover: enhver person som bruker dette produktet til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i teknisk datablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet for det aktuelle bruk, gjør dette på egen risiko.*

*Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Les alltid sikkerhetsdatabladet og teknisk datablad for produktet om disse er tilgjengelig. Alle råd og forklaringer gitt av oss om produktet (i databladet eller på annen måte) er etter vår beste viten korrekt, men vi har ingen kontroll over underlagets kvalitet eller tilstand eller de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke skriftlig angir noe annet, aksepterer vi absolutt ikke noe ansvar for produktets ytelse eller for noe tap eller skade på grunn av produktets bruk. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre standard termer og salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er til enhver tid underlagt endringer i lys av erfaringer eller vår policy*

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

*om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.*

*Merkenavn nevnt i dette datablad er varemerker tilhørende eller lisensiert til AkzoNobel*