



# SIKKERHETS DATABLAD

SPARKEL ECO

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SPARKEL ECO

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

Anvendelsesområde : Sparkel.

### 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 (døgnet rundt)

Versjon : 5

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktdefinisjon : Blanding

#### Klassifisering ifølge Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

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.

### 2.2 Etikettelementer

Risikosekvenser : Ikke klassifisert.

Sikkerhetssetninger : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.  
S29- Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

#### Spesielle emballasjekrav

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselsmerking om fare** : Ikke anvendelig.

**2.3 Andre farer**

**Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII** : Ikke anvendelig.  
P: Ikke kjent. B: Ikke kjent. T: Ikke kjent.

**Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg XIII** : Ikke anvendelig.  
vP: Ikke kjent. vB: Ikke kjent.

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

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

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.

**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 fremkall brekninger.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

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

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

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.

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

**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 Slökkemidler

**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** : Egnert pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. 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 avsnitt 8.2 for flere opplysninger om hygienetiltak.

**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 brennbart 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 egnert personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**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 egnert 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.

**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.  
Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**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. Det henvises til EU-standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

### 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.

#### 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 tilsøilt. 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** : 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: nitrilgummi, neopren, butylgummi  
Ikke anbefalt: naturgummi (lateks), 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.

**Kroppsvern** : Ikke anvendelig.

**Annet hudvern** : Egnert 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** : Ikke anvendelig.

**Begrensning og overvåkning 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

|   |   |
|---|---|
| Fysisk tilstand                                   | : Væske.  |
| Farge   | : Ikke kjent.                                     |
| Lukt  | : Ikke kjent.                                     |
| Luktterskel                                       | : Ikke kjent.                                     |
| pH  | : Ikke kjent.                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                            | : Ikke kjent.                                     |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde                   | : Ikke kjent.                                     |
| Flammepunkt                                       | : Ikke anvendelig.                                |
| Fordampningsgrad                                  | : Ikke kjent.                                     |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Ikke kjent.                                     |
| Damptrykk   | : Ikke kjent.                                     |
| Damptetthet                                       | : Ikke kjent.                                     |
| Relativ tetthet                                   | : 1,021   |
| Løselighet(er)                                    | : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann. |
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann                | : Ikke kjent.                                     |
| Selvantennelsestemperatur                         | : Ikke kjent.                                     |
| Dekomponeringstemperatur                          | : Ikke kjent.                                     |
| Viskositet  | : Kinematisk: 39,18 cm <sup>2</sup> /s            |
| Eksplosjonsegenskaper                             | : Ikke kjent.                                     |
| Oksidasjonsegenskaper                             | : 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 data for selve preparatet. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.

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

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Akutt toksisitet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Irritasjon/korrosjon**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Overfølsomhet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Kreftfremkallende egenskap**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Reproduktiv giftighet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**Fosterskadelige egenskaper**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

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

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

Det finnes ingen data for selve preparatet.  
 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. (2002). Se punkt 2 for ytterligere informasjon.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

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

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: Instruks ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  
 Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Vesentlige mengder produktrester må ikke avhendes via avløpet men behandles i et egnet avfallsanlegg. Produktrester og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via en godkjent aktør for avfallsbehandling. 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.
- Farlig avfall** : I følge leverandørens nåværende kunnskap anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- 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.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|  | <b>ADR/RID</b>   | <b>IMDG</b>     |
|--|--|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | Ikke regulert.   | Not regulated.  |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>  | Ikke anvendelig.   | Not applicable. |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r) Klasse</b>  | Ikke anvendelig.   | Not applicable. |
| <b>Underklasse</b>   | -  | -               |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   | Ikke anvendelig.   | Not applicable. |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>   |  |                 |
| <b>Havforurensende stoff</b>   |  | No.             |
| <b>Marine forurensningsstoffer</b>   |  | Not available.  |
| <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. |                 |
| <b>Farenummer</b>  | Ikke kjent.  |                 |
| <b>Krisetiltak (EmS)</b>   |  | Ikke kjent.     |
| <b>14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | : Ikke anvendelig.   |                 |
| <b>Tilleggsopplysninger</b>  | Ikke kjent.  | Not available.  |

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**[Forordning \(EF\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Vedlegg XIV - Liste over stoffer som krever godkjenning](#)[Stoffer som gir stor grunn til bekymring \(SVHC\)](#)

Ingen av bestanddelene er på (kandidat)listen.

| Navn på stoff/bestanddel | Listenavn | Navn på listen | Klassifisering | Merknader |
|--------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|
|                          |           |                |                |           |

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som det vil kreves kjemikaliesikkerhetsvurdering for.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****CEPE-kode** : 7

**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. |           |

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : Ikke anvendelig.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Ikke anvendelig.

**Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : Ikke anvendelig.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]** : Ikke anvendelig.

Ikke anvendelig.

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 18-6-2012.**Versjon** : 5[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 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*