

SIKKERHETSDATBLAD

Active Rust Primer 662 SG

(Enviro-coat 2000)

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	04.12.2008
Kjemikaliets navn	Active Rust Primer 662 SG (Enviro-coat 2000)
Kjemikaliets bruksområde	Rustbeskyttende primer
Importør	
Firmanavn	Nortrade AS
Postadresse	PO box 181
Postnr.	4662
Poststed	Kristiansand
Land	NORWAY
Telefon	+4738023079
Telefaks	+4738026744
E-post	enviro-coat@nortrade.no
Utarbeidet av	Hydro Production Partner AS (Norsk Hydro ASA), Roar Eriksen
Nødtelefon	Tlf: :+47 38 02 30 79

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - 2,5 %	Xi; R36	
		Vandig løsning av kopolymer av etylen	0 - 1 %	Xi; R36/38	

Kolonneforklaring
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM
 T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Komponentkommentarer
 For fullstendig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16.

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Vurdert ikke merkepliktig. HELSE: Det forventes ingen helsefare ved tilsiktet bruk av produktet. BRANN: Produktet er ikke brennbart. MILJØ: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Ved innånding: Flytt berørte personer til frisk luft. Gi kunstig åndedrett ved pustevansker. Søk lege hvis det oppstår åndedrettsbesvær eller symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Skyll umiddelbart med rikelig mengde vann. Fjern tilsølte klær og sko. Vask klær og sko grundig før gjenbruk. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt	Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.
Svelging	Fremkall ikke brekninger med mindre det er ordinert av medisinsk personell. Gi aldri noe via munnen til en bevisstløs person. Hvis større mengder av produktet svelges, kontakt lege umiddelbart.
Annen informasjon	Kontakt evt. Giftinformasjonen, tlf. 22 59 13 00.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmiddel	I tilfelle brann, bruk vanntåke, skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (CO ₂).
Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle farer.
Personlig verneutstyr	Bruk selvforsynt åndedrettsvern og fullt verneutstyr.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Kontakt beredskapspersonell. Hold uvedkommende personer unna. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå søl til jordsmonn og avrenning til avløp og vannkilder.
Metoder til opprydding og rengjøring	Ved søl av mindre mengder, absorber i inert materiale. Skuffes opp og plasseres i egnet beholder for avhending. Ved søl av større mengder, søl til bekker e.l., samles materieleet opp slik at det ikke når vannveier. Oppsamlet materiale overføre til egnet beholder for avhending.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Følg generelle helse-, miljø- og sikkerhetskrav og sørg for gode rutiner for orden og renhold. Hold alltid produktet i beholdere av samme materiale som det leveres i. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8.
Oppbevaring	Følg sikkerhetsforanordningene som er beskrevet på etiketten. Lagres i kjølig (5-50 °C) og tørt rom. Holdes unna varmekilder, tennkilder og direkte sollys.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for at øyespylestasjon og nøddusj er plassert nær arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet ved normal og tilsiktet bruk.
Håndvern	Bruk hansker av latex. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt, og kan variere med hanskens tykkelse, eksponering og arbeidsoperasjon. Sørg for at hansken er hel uten huller eller riffer. Bytt hansker ofte! Kontakt evt. hanskeleverandør for hjelp til riktig valg av hansker.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Behov for annet hudvern er avhengig av arbeidsoperasjon. Bruk egnede verneklær ved risiko for hudkontakt.
Annen informasjon	Alt verneutstyr skal være CE-merket og tilfredsstillende krav i relevante CEN-standarder.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Mild
Farge	Beige
Løselighet i vann	Løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1,05-1,10 g/cm ³

	Kommentarer: 20 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 2-2,8
Flammepunkt	Kommentarer: N.A.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: N.A.
Selvantennelighet	Kommentarer: N.A.
Damptrykk	Kommentarer: Veid gjennomsnitt: 0,04 kPa (0,3 mm Hg) (ved 20 °C)
Viskositet	Verdi: 400-474 cP
	Kommentarer: 20 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Reagerer moderat med oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt.

11 Opplysninger om helsefare

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Vandig løsning av kopolymer av etylen
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ved normal bruk er det ingen avdampning fra dette produktet.
Hudkontakt	Kan forårsake lett irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake forbigående irritasjon.
Svelging	Kan forårsake noe irritasjon av munn, svelg og mage.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1805 mg/l Testmetode: ikke kjent Art: ikke kjent Varighet: 48 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3200 mg/l Testmetode: ikke kjent Art: ikke kjent Varighet: 24 timer
Komponent	Vandig løsning av kopolymer av etylen
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 72 mg/l Testmetode: ikke kjent Art: ikke kjent Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: ikke kjent Art: ikke kjent Varighet: 48 timer

Øvrige miljøopplysninger

Persistens og nedbrytbarhet	Nedbrytbarheten av dette produktet er ikke bestemt. 2-(2-butoksyetoksy)etanol:
-----------------------------	--

	Dette stoffet er lett nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfallsgenerering skal unngås eller minimeres når det er mulig. Avfall skal disponeres iht nasjonale og lokale bestemmelser.
Annen informasjon	Unngå søl til grunn, avløp, kloakk og vannveier.

14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.
------------------------------	--

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	2-(2-butoksyetoksy)etanol: 1 - 2,5 %, Vandig løsning av kopolymer av etylen: 0 - 1 %
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R36/38 Irriterer øynene og huden. R36 Irriterer øynene.
Utfyllende opplysninger	YL-gruppe: 00 VOC: 20 g/l EU grenseverdi for produktet (Kat. A/i): 140 g/l (2010)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	HMS-datablad fra utenlandsk produsent
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. BIS Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.