

Coeplan® Grunner

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Coeplan® Grunner	Dekl.nr.	PRN 027144
Synonymer		CAS nr.	
Kjemisk navn	Grundierung für mineralische utergrunde	Indeks nr.	
Artikkel nr		Formel	
Gruppe	Industrigulv		
EC-nr			
Resept nr			
Produsent- importør	Coelan-Chemie GmbH Postfach 12 43 D-48632 Coesfeld, Tyskland Tlf: 0049 2541 9200		
Omsetter			
Ansvarlig	Roald Bentzen		
Anvendelse	Grunner for mineralisk underlag, betong, stein o.l.		
Utarbeidet av	Galeas Trading AS - Tønsberg Tlf.: 3331 9920 - Fax: 3334 9359		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	Innhold	CAS-nr	FB	FH	FM	R-Setninger
--Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	30-60%	101-68-8	Fx	Xn		20-36/37/38-42

Tegnforklaring FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

Ingrediens-kommentarer Defenylmetan-diisocyanat i aromatiske hydrocarboner.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



HELSESKADELIG



Irriterer øynene, luftveiene og huden. Helseskadelig ved innånding. Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Forurensete klær fjernes straks.Fjern den skadede fra forurenset område. Sørg for frisk luft.Kontakt eventuelt lege, vis sikkerhetsdatabladet. Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
Innånding	Sørg for frisk luft. Se Generelt.

Coeplan® Grunner

Fortsettelse fra forrige side.....

Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med store mengder vann og såpe. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege.
Svelging	Brekninger må ikke fremkalles. Søk øyeblikkelig lege.
Medisinsk informasjon	Avgjørelse om brekning skal fremkalles, tas av lege.
Helsekontroll	

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det utvikles helseskadelige og giftige gasser. Brann kan føre til dannelselse av karbonmonoksid, nitrogendioksid, isocyanater og spor av dydrogencyanid. Blanding av luft og damp er eksplosjonsfarlig, også i tomme ikke rengjorte beholdere. Dampen er tyngre enn luft, breder seg langs gulvet.
Personlig verneutstyr	Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Sørg for beskyttelse mot eksploderende beholdere.
Annen informasjon	Holdes unna høy varme og åpen flamme. Ingen røyking i lokalet hvor produktet oppbevares/brukes. Kjøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle brannherder er slukket. Unngå innånding av røk fra brannen.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Røyking forbudt! Sørg for god utlufting. Bruk beskrevet verneutstyr. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for videre spredning. Må ikke komme i vannavløp. Spill samles opp mekanisk. Samles opp for destruksjon.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Absorberes med egnet materiale el samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
Generelt	Lukk ikke avfallsbeholdere for raskt, da tilgang på fuktighet kan føre til CO2 utvikling og overtrykk.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Røyking eller varmt arbeid forbudt. Reagerer med aminer og alkoholer.
Håndteringsveiledning	Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Sørg for god utlufting på arbeidsplassen. Ved bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Åpnede kulli må lukkes etter bruk.
Lagringsanvisning	Oppbevar i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Ingen røyking. Motvirk elektrostatisk lading.

Coeplan® Grunner

Fortsettelse fra forrige side.....

Annen informasjon

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	Ingrediens	Adm.Norm.	Enhet
	--Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	0.05	mg/m3
Forebyggende tiltak	Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for god luftveksling. Unngå kontakt med huden, øynene og klærne. Vask hender grundig før pauser og ved arbeidets slutt, og ellers ved hudkontakt. Ved bruk ikke spis, drikk eller røyk.		
Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange og dårlig ventilerte rom må trykkluftmaske benyttes. Bruk maske med brunt filter (filter A2).		
Øyevern	Vernebriller med sideskjold.		
Arbeidshansker	Bruk engangshansker el.		
Verneklær	Arbeidsklær.		
Annen informasjon			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Flytende	Lukt	Aromatisk
Farge	Brunaktig	Oppløselig i	Xylen
Smelte/frysepunkt		Kokepunkt	ca. 150 °C
Tetthet	< 1 g/ml	Flammepunkt	40 °C
Eksplsjonsområde		pH (kons.)	
Løselighet i vann	ikke løselig	Molmasse	
Damptrykk		Viskositet	
Metningskons.		Tenntemperatur	> 260 °C
Dekomponeringstemp.		Luktegrense	
pH løsning		Damp tetthet (luft=1)	
Vannreaktivitet		Luftreaktivitet	
Rel.Ford.Hastighet			
Annen informasjon			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Blanding Damp/luft er eksplosjonsfarlig ved sterk oppvarming. Ved oppvarming avgis det helseskadelige gasser.
Reagerer med	Holdbar i 1 år i uåpnet forseglede beholder. Reagerer med aminer, alkoholer og vann.
Farlige spaltningsprodukter	isocyanater, Karbonmonoxid, nitrogendioksid og spor av hydrogencyanid.
Annen informasjon	

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Generelt

Coeplan® Grunner

Fortsettelse fra forrige side.....

Innånding	Helseskadelig ved innånding
Hudkontakt	Helseskadelig ved hudkontakt.
Øyekontakt	Irriterer ved øyekontakt.
Svelging	Farlig ved svelging.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ikke kjent.
Allergi	Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer.
Mutagene effekter	Ikke kjent.
Kreft	
Reproduksjons-skade effekter	Ikke kjent.
Annen toksikologisk informasjon	
Oral toksisitet	> 5000 mg/kg
Dermal toksisitet	
Inh.toksisitet	

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er flytende.
Nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart etter OECD kriteriene, men er likevel naturlig nedbrytbart over tid.
Akkumulering	Ikke kjent.
Økotoksisitet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
Andre skadevirkninger	Forurenses luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.
Annen informasjon	Produktet er inert og på grunn av uløselighet i vann så kan det filtreres vekk. Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Produktrester leveres autorisert mottakstasjon for kontrollert forbrenning. Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall. Utstyr vaskes med egnet rengjøringsmiddel. Verktøy rengjøres med egnet løsemiddel, rester samles og leveres nærmeste deponi for spesialavfall.
Avfallsgrupper	57202

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Coeplan® Grunner

Fortsettelse fra forrige side.....

ADR (vei)	UN Nr: 1993 Farlig gods Ja Marg nr	Klasse 6.1	Fareseddel Farenr.
RID (jernbane)	UN Nr: 1993 Farlig gods Ja	Klasse 6.1	Etikett Farenr.
IMDG (sjø)	UN Nr: 1993 Farlig gods Ja Klasse 3.3 EmS 3-07	Side MFAG 310-370 Etikett Marine poll. Nei	Forp.gr. III Sub.risk
IATA(fly)	UN Nr: 1992 Farlig gods Ja	Klasse 3/6.1 Sub.risk	Etikett Forp.gr. III
Proper shipping name	Flammable liquid, poisonous, n.o.s. / PAC 309 (60L); CAC 310 (220L).		
Annet	Cont. diphenylmethane-diisocyanate and aromatic hydrocarbons.		

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Y1-gruppe 5
Y1-tall 3200 - 4000 m³/l



R-setninger
 R-10 Brannfarlig.
 R-20 Farlig ved innånding.
 R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
 R-42 Kan gi allergi ved innånding.
 Inneholder isocyanater. Ta hensyn til produsentens henvisninger.

S-setninger
 S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S-16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
 S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
 S-38 Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
 S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
 S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Referanser

Annen informasjon

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger

Informasjonskilder EG-Sicherheitsdatenblatt fra produsenten.

HMS - DATABLAD

Revisjonsdato: 04.04.2031
Datablad nr: 00051GE0004
Side: 6 av 6

Coeplan® Grunner

Fortsettelse fra forrige side.....

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget ut ifra nåværende kunnskap og etter produsentens opplysninger.
Tlf. GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

Brukerens anmerkninger

Erstatter

Første gang utgitt: 28.02.2006