

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

Artikkelnummer: 670/26

Bruk av stoffet/ tilberedning polyuretanharpiks

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals (UK)

Albany House

Swinton Hall Road

GB-M27 4DT Manchester

Tlf 0044-161-7947411

Fax 0044-161-7934529

BASF Construction Chemicals

Norway

Granerud Industriområde

2120 Sagstua

Tlf 629 70020

Fax 629 71885

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller:

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xn Helsekadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 20 Farlig ved innånding

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R 42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

GHS merking av etiketter



Fare

H334 - Kan forårsake allergi, astmalignende symptomer eller pusteproblemer ved innånding.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.



Advarsel

H332 - Helsekader ved innånding.

H335 - Kan irritere luftveiene.

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

(fortsatt fra side 1)

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P272 Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.

P304+P341 VED INNÅNDING: Ved åndedrettsproblemer, bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.

P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

Oppbevaring:

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

9016-87-9	Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43 Fare: Helsefare 3.4.R/1, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 Advarsel: Utropstegn 3.1.I/4, 3.8/3	50-100%
-----------	---	---------

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt fra side 2)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Hold beholderne tett lukket.

Lagerklasse:

VbF-klasse: bortfaller

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**9016-87-9 Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

TLV	0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
-----	------------------------------------

Ytterligere informasjon:

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern: Beskyttelseshansker.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

(fortsatt fra side 3)

Metode: DS/EN 374

Nitrilgummi. Anbefaling: Camatril 730, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,4 mm

Gjennombrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Butylkautsjuk

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: seigtflytende
Farge: Mørkebrun
Lukt: Jordagtig, indelukket.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt
Flammepunkt: 220°C
Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Damptrykk ved 20°C: < 0,00001 hPa
Tetthet ved 20°C: 1,24 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløselig, reagerer med vann.
organiske løsningsmidler: løslig i mange organiske løsningsmidler
Viskositet:
dynamisk ved 25°C: 90-300 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner Reagerer med vann under dannelse af CO₂ Fare for trykkstigning.

Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****9016-87-9 Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

Oral	LD50	49000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 9400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	0,49 mg/l (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Irriterer huden og slimhinnene.

på øyet: Irriterende virkning.

Sensibilisering: Ved innånding er sensibilisering mulig

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Helseskadelig

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

Irriterende

(fortsatt fra side 4)

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**Sensibilisering** Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

* 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

UN "Model Regulation": Not regulated.

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

* 15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xn Helseskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat, isomere og homologe

R-setninger:

20 Farlig ved innånding

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

S-setninger:

23 Unngå innånding av damp/aerosol

24 Unngå hudkontakt

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

64 Ved svelging: skyll munnen med vann (kun dersom vedkommende er ved bevissthet)

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Ucrete, del 2

(for FL, HF 100, HF 100 RT, MF, MF AS, MT, TZ, TZ AS, TZ Coving, TZ Grout, UD 200, UD 200N, UD 200 SR, WR, DP Basecoat B4, DP Basecoat B6, DP Basecoat B9, DP Topcoat, DP Topcoat AS, CP Basecoat B6 AS, Primer LC, Primer LC AS)

Vannfareklasse: WGK 3 (Selvklassifisering): meget farlig for vann

(fortsatt fra side 5)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

20 Farlig ved innånding

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Røddekro.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

Forkortelser og akronymer:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent