

SIKKERHETS DATABLAD

PLASTOFIX RF 98



1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn : PLASTOFIX RF 98
Produktkode : 2050-006301 52132
Produktregistreringsnummer : 100896

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Anvendelsesområde : Industriell overflatebehandling av tre.

Identifikasjon av selskap/foretak

Produsent : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 SE-205 17 Malmö
 +46 40 35 50 00

Distributør : Akzo Nobel Coatings AS
 Fløisbonnveien 6
 1412 Sofiemyr
 Postboks 565
 1411 Kolbotn
 + 47 66 81 94 00

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : sds.if.malmo@akzonobel.com

Giftinformasjonen : 22 59 13 00 (døgnåpen)

Nødtelefonnummer (med åpningstid) : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

2. FAREIDENTIFIKASJON

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

Klassifisering : R10
 Xi; R36
 R66, R67

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoffer som representerer en helse- eller miljøfare etter definisjonen i Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, eller har fastsatt en yrkesmessig eksponeringsgrense.

Kjemisk navn	CAS nummer	%	Nummer	Klassifisering
n-butylacetat	123-86-4	25 - 50	204-658-1	R10 R66, R67 [1] [2]
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated butan-1-ol	68002-18-6 71-36-3	2.5 - 10 2.5 - 10	200-751-6	R53 R10 [1] [1] [2] Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, butylated	68002-25-5	1 - 2.5		R53 [1]
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	1 - 2.5	201-148-0	R10 Xi; R41, R37/38 R67 [1] [2]

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] PBT stoff

[4] vPvB stoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

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.
- 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.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- Slokkemidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver.
- Brannslukningsmedier må ikke brukes** : Ikke bruk vannstråle.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnede pustestyr kan være påkrevd. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13).
- 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.
- Metoder for opprensning** : Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. HÅNTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
- Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
- For å avlede statisk elektrisitet under overføring, må fatet jordes og kobles til den mottakende beholderen med en jordledning. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
- Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøyetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker.

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.

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

Lagring

- : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.
- Holdes vekk fra antennelseskilder. Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
- Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn på bestanddeler

n-butylacetat

butan-1-ol

2-metylpropan-1-ol

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009).

Gjennomsnittsverdier: 355 mg/m³ 8 time(er).

Gjennomsnittsverdier: 75 ppm 8 time(er).

Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden.

T: 75 mg/m³

T: 25 ppm

Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden.

T: 75 mg/m³

T: 25 ppm

Eksponeringskontroll

- : 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.

Kontroll med eksponering i arbeidet

Luftveiene

- : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent 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.

Hud og kropp

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

Hender

Hansker

- : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales: folie

Kan brukes: nitrilgummi, butylgummi, fluorgummi, neopren

Ikke anbefalt: PVC

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

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 egen vurdering av risiko.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Øyne** : Bruk øyevernstyr som beskytter mot sprut fra væsker.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Flammepunkt** : Closed cup (CC) : 24 °C
- Viskositet** : 90 - 100 s (DIN CUP 4 MM) (23 °C)
- Tetthet** : 1.01 g/cm³
- Damp tetthet** : > 1 (Luft = 1) (Beregnet verdi for blandingen)
- Ekspløsjongrensener** : Største kjente område: Nedre: 1.4% Øvre: 11.3% (butan-1-ol)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold som skal unngås** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7). Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- Stoffer som skal unngås** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
- Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 3 og 15 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. 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.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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. Se punkt 3 for ytterligere informasjon.

Økotoksisitet i vannmiljø

- Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.
- Persistens og nedbrytbarhet**
- Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.
- PBT** : Ikke anvendelig.
- vPvB** : Ikke anvendelig.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avfall disponeres i henhold til Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

- Emballasje** : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
- Farlig avfall** : Produktets klassifisering oppfyller kriteriene for farlig avfall. (EWC 08 01 11)

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport innenfor brukerens anlegg: 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.

Landtransport, Vei/tog

FN-nummer : UN1263
Navn på transportdokument : MALING
Spesiell bestemmelse 640 : E
ADR/RID klasse : 3
Emballasjegruppe : III
ADR/RID etikett :



Sjø

FN-nummer : UN1263
Forsendelsesnavn : MALING
IMDG klasse : 3
Emballasjegruppe : III
IMDG etikett :



Havforurensende stoff : No.

Luft

FN-nummer : UN1263
Forsendelsesnavn : MALING
ICAO/IATA klassifisering : 3
Emballasjegruppe : III
ICAO/IATA etikett :



15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er påkrevet i henhold til REACH forordning nr. 1907/2006, Vedlegg II.

Nasjonale forskrifter

Industrielt bruk : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

Opplysninger om lover og forskrifter : Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier som følger:

Faresymbol(er) :



Irriterende

Risikosetninger : R10- Brannfarlig.
 R36- Irriterer øynene.
 R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Sikkerhetssetninger : S23- Unngå innånding av damp eller sprøytetåke.
 S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Karsinogen klasse : Ikke klassifisert.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge : R10- Brannfarlig.
R22- Farlig ved svelging.
R41- Fare for alvorlig øyeskade.
R36- Irriterer øynene.
R37/38- Irriterer luftveiene og huden.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R53- Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2010-06-29.

Dato for forrige utgave : -

Merknad til leseren

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.