

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: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

Artikkelnummer: 1115/2

Bruk av stoffet/ tilberedning malingsmiddel

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals
(Schweiz) AG

Division Conica Technik

Industriestrasse 26

CH-8207 Schaffhausen

Tlf 0041-52-6442525

Fax 0041-52-6442699

Avdeling for nærmere informasjoner: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller:

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@basf.com

BASF Construction Chemicals
Norway A/S, Performance Flooring
Granerud Industriområde

N-2120 Sagstua

Tlf 629 700 20

Fax 629 718 85

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xn Helseskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

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

R 10 Brannfarlig

R 20 Farlig ved innånding

R 43 Kan gi allergi ved 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



Advarsel

H226 - Brennbar væske og damp.



Advarsel

H332 - Helseskader ved innånding.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

Prevensjon:

P210 Holdes adskilt fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Ikke røyk.

P233 Emballasjen skal holdes tett lukket.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 1)

P240 Jorde beholderen og anlegget som skal fylles.

P241 Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk / ventilasjons-/ belysningsutstyr.

P242 Bruk kun gnistfritt verktøy.

P243 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: 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).

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

P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

P370+P378 Ved brann: Bruk til slokning: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

Oppbevaring:

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk Prepolymer på basis af alifatisk isocyanat med lille monomerindhold.

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige bestanddeler:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Aliphatic isocyanate Xi; R 43-52/53 Advarsel: Utropstegn 3.4.S/1 4.1.C/3	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat Xi; R 10-36 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.3/2	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen Xn, Xi; R 10-20/21-38 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen Xn, F; R 11-20 Fare: Flamme 2.6/2 Advarsel: Utropstegn 3.1.I/4	1-2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	heksametylen-1,6-diisocyanat T, Xi; R 23-36/37/38-42/43 Fare: Dødningshode med korslagte knokler 3.1.I/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3; Helsefare 3.4.R/1	0,1-1,0%

Ytterligere informasjon: 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: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylle godt etterpå.

etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 2)

etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle.

Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå hudkontakt.

Benyt hansker.

Miljøverniltak:

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

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

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.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Lagring:

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkår: Hold beholderne tett lukket.

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:

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

AA 270 mg/m³, 50 ppm

H

(fortsatt på side 4)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 3)

1330-20-7 xylene

AA 108 mg/m³, 25 ppm
H

100-41-4 etylbenzen

AA 20 mg/m³, 5 ppm
HK

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

AA 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
A

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.

Åndedrettsvern:

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

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

Håndvern:

Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

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

Butylkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: lysegul
Lukt: løsningsmiddellignende

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: ca. -48°C

Kokepunkt/kokeområde: ca. 145°C

Flammepunkt: ca. 38°C

Antennelsestemperatur: ca. 460°C

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplisjonsgrenser:

nedre: 1,5 Vol %

øvre: 10,8 Vol %

Damptrykk ved 50°C: ca. 20 hPa

Tetthet ved 20°C: ca. 1 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Uløselig, reagerer med vann.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 4)

Viskositet:
dynamisk ved 23°C: 210 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås: Opbevares adskilt fra oksiderende stoffer, samt sterke syrer og baser.

Farlige reaksjoner

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

Reaksjoner med alkalier, aminer og sterke syrer.

Farlige spaltingsprodukter:

Ved kraftig oppvarming kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Kvelstoffoksyder (NO_x)

Kullmonoksyd og kulldioksyd

Isocyanater

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Oral	LD50	8500 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (Rat)
-----------	----------	-----------------

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Gentagen og langvarig hudkontakt kan medføre irritasjon eller betændelse.

på øyet: Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering: Ved hudkontakt 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

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling: Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Europeiske avfallslisten

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

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 5)

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

* 14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):



ADR/RID-GGVS/E-klasse: 3 (F1)
Kemler-tall: 30
UN-nummer: 1866
Emballasjegruppe: III
Betegnelse på godset: 1866 HARPIKSLØSNING
Begrenset mengde (LQ) LQ7
Transportkategori 3
Tunnel restriksjonskode E

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 3
UN-nummer: 1866
Label 3
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-E,S-E
Marine pollutant: Nei
Korrekt teknisk navn: RESIN SOLUTION

UN "Model Regulation": UN1866, HARPIKSLØSNING, 3, III

15 Opplysninger om lover og forskrifter

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



Xn Helseskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Aliphatic isocyanate

R-setninger:

10 Brannfarlig

20 Farlig ved innånding

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

S-setninger:

17 Holdes vekk fra brennbart materiale

24 Unngå hudkontakt

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

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

37 Bruk egnede vernhansker

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur RM 60, komp. B
(Conipur 60, komp. B)

(fortsatt fra side 6)

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

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

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

10 Brannfarlig

11 Meget brannfarlig

20 Farlig ved innånding

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

23 Giftig ved innånding

36 Irriterer øynene

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

38 Irriterer huden

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

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

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

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent