

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 BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

Artikkelnummer: 921/7

Bruk av stoffet/ tilberedning belegg

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 informasjon: 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 42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

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

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.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.



Advarsel

H226 - Brennbar væske og damp.



Advarsel

H332 - Helseskader ved innånding.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 1)

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

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.

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 forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

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.

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.

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).

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

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller 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

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: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen Xn, Xi, N; R 10-20-36/37/38-51/53 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3 Miljø 4.1.C/2	2,5-10%

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 2)

CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzen Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65 Fare: Helsefare 3.10/1 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.8/3 Miljø 4.1.C/2	2,5-10%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen Xi, N; R 10-37-51/53 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.8/3 Miljø 4.1.C/2	2,5-10%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylisocyanat T, Xi, N; R 23-36/37/38-42/43-51/53 Fare: Dødningshode med korslagte knokler 3.1.1/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3; Helsefare 3.4.R/1 Miljø 4.1.C/2	0,5-2,5%
CAS: 731-27-1 EINECS: 211-986-9	diklor-N-[(dimetylamino)sulfonyl]fluor-N-(p-tolyl)metansulfenamid T, Xi, N; R 23-36/37/38-43-48/20-50/53 Fare: Dødningshode med korslagte knokler 3.1.1/3, 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3 Advarsel: Helsefare 3.9/2; Miljø 4.1.C/1	0,1-0,5%
CAS: 1085-98-9 EINECS: 214-118-7	diklofluamid Xn, Xi, N; R 20-36-43-50 Advarsel: Miljø 4.1.C/1; Utropstegn 3.1.1/4, 3.3/2, 3.4.S/1	0,1-0,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltin dilaurate Xn, Xi; R 20/21/22-36/38-52/53 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2 4.1.C/3	0,5-2,5%

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.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll 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.

Konsulter lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

Miljøvernstiltak:

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

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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 3)

Tiltak for rengjøring/opsamling:

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

Bortskaff kontaminert matereriale 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: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Lagring:

Informasjon om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkår: 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:

4098-71-9 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylisocyanat

AA 0,045 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 førstoffer.

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.

Håndvern: Beskyttelseshansker.

hanskemateriale

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

4H, Silvershield eller lignende.

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: Fargeløs
Lukt: Karakteristisk

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 4)

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** 21 - 55°C**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Tetthet ved 20°C:** 1,02 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig**Viskositet: dynamisk ved 20°C:** 1500 mPas**10 Stabilitet og reaktivitet****Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.**Stoffer som må unngås:****Farlige reaksjoner**

Heftige reaksjoner med sterke alkalier og oksydasjonsmidler.

Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

Reagerer med vann under dannelse af CO₂. Fare for trykkstigning.**Farlige spaltingsprodukter:**

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

Kullmonoksyd og kulldioksyd

Nitrose gasser.

Irriterende gasser/damper

11 Opplysninger om helsefare**Akutt toksisitet:****Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Irriterende virkning.**Sensibilisering:**

Ved innånding er sensibilisering mulig

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 innånding og hudkontakt**12 Miljøopplysninger****Økotoksiske virkninger:****Akvatisk toksisitet:****95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen**

EC50 3,6 mg/l/48h (Daphnie)

108-67-8 mesitylen

EC50 0,04 mg/l/48h (Algae)

50 mg/l (Daphnie)

LC50 20 mg/l (Fish)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 5)

Bemerkning: skadelig for fisk

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

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

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

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Avfall skal tydelig merkes med epoksyavfall.

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

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):

ADR/RID-GGVS/E-klasse: -

Betegnelse på godset: 1866 HARPIKSLØSNING (ikke viskøs)

Bemerkninger: Under 450 liter ikke omfattet. 640E; LQ7

Skipstransport på hav IMDG:

IMDG-klasse: -

UN "Model Regulation": -

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:

Aliphatic isocyanate

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat

R-setninger:

10 Brannfarlig

20 Farlig ved innånding

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

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

S-setninger:

9 Oppbevares på et godt ventilert sted

23 Unngå innånding av damp/aerosol

24 Unngå hudkontakt

37 Bruk egnede vernhansker

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

61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur BC 351 C
(Conipur 251 Clear)

(fortsatt fra side 6)

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 kontraktmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

- 10 Brannfarlig
- 20 Farlig ved innånding
- 20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
- 23 Giftig ved innånding
- 36 Irriterer øynene
- 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
- 36/38 Irriterer øynene og huden
- 37 Irriterer luftveiene
- 42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
- 43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- 48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
- 50 Meget giftig for vannlevende organismer
- 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

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:

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

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

N