

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 TC 458

Artikkelnummer: 511/16

Bruk av stoffet/ tilberedning Beleggstoff

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 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

N Miljøskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 10 Brannfarlig

R 20 Farlig ved innånding

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringsystem:

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.



H411 - Giftig 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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 1)

- 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.

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.
 P391 Spill skal samles opp.

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: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2; T; R 45-46-65 Fare: Helsefare 3.6/1B, 3.10/1	10-25%
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	2,5-10%
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 3.1.1/4, 3.2/2, 3.3/2, 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	1-2,5%
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	1-2,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat T, Xi, N; R 23-36/37/38-42/43-51/53 Fare: Dødningehode 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	0,1-1,0%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 2)

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

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.

etter svelging:

Skylle munnen og drikk rikelig med vann.

Søk lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:

Skum

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:

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøvernstiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

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

Tiltak for rengjøring/opsamling:

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.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Lagring:

Informasjon om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Hold beholderne tett lukket.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

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:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon:

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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 3)

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.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2**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.

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

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

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

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Flytende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	løsningsmiddellignende

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** > 40°C**Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Damptrykk ved 50°C:** ~ 30 hPa (Literatur)**Tetthet ved 20°C:** 1,3 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløselig, reagerer med vann.**Viskositet:****dynamisk ved 23°C:** 1000 mPas**kinematisk ved 20°C:** > 61 s (DIN 53211/4)**Løsningsmiddel-separasjonstest:** < 3 %

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.

Eksoterm reaksjon.

Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 4)

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Ingen irriterende virkning.

på øyet: Ingen 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:

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

EC50 1 < EC50 < 10 mg/l (Algae)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

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

LC50 7,2 - 8,3 mg/l/96h (elr)

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: 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 avfalllisten

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: 3 (F1)

Kemler-tall: 30

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 5)

UN-nummer: 1866
Emballasjegruppe: III
Betegnelse på godset: 1263 MALING (ikke viskøs)
Begrenset mengde (LQ): LQ7
Transportkategori: 3
Tunnel restriksjonskode: E
Bemerkninger: > 450 l: 3 F1 III, UN 1866, Resin oppløsning (aromatiske kulbrinter): 640E : LQ 7

Skipstransport på hav IMDG:

IMDG-klasse: 3
UN-nummer: 1866
Label: 3
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-E,S-E
Marine pollutant: Ja (P)
Korrekt teknisk navn: RESIN SOLUTION
Bemerkninger: IMDG 2.3.2.5 (≤ 30 l) : LQ 5 l

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 3
UN/ID-nummer: 1866
Label: 3
Emballasjegruppe: III
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.
Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xn Helseskadelig
 N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Aliphatic isocyanate

R-setninger:

- 10 Brannfarlig
- 20 Farlig ved innånding
- 43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S-setninger:

- 24 Unngå hudkontakt
- 29/35 Må ikke komme ut i kloakkanlegget; avfall og beholdere må deponeres på forsvarlig måte
- 37 Bruk egnede vernhansker
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Conipur TC 458

(fortsatt fra side 6)

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

20 Farlig ved innånding

23 Giftig ved innånding

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

37 Irriterer luftveiene

42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

45 Kan forårsake kreft

46 Kan forårsake arvelige skader

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

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

P: Marine Pollutant

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