

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: Epicryl Hærder

Artikkelnummer: 735/7

Produktregistreringsnummer: 894885.

Bruk av stoffet/ tilberedning tilsetning

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals Norway A/S

Granerud Industriområde

Box 13

N-2120 Sagstua

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

Tlf 62 97 00 20

Fax 62 97 18 85

post@basf.com

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende
O Oksiderende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer

R 36 Irriterer øynene

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Fare

H272 - Kan forsterke brann; oksidasjonsmiddel.



Advarsel

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

Prevensjon:

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

P220 Holdes/oppbevares adskilt fra klær/brennbare materialer.

P221 Blanding med brennbare stoffer skal under enhver omstendighet unngås.

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

P272 Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

P321 Måltrett 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.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl Hærder

(fortsatt fra side 1)

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: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoylperoksid	Xi, E, O; R 3-7-36-43 Fare: EB FL 2.15/B Advarsel: Utropstegn 3.3/2, 3.4.S/I	ca. 50%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9	dicyclohexyl phthalate	N; R 50/53 Advarsel: Miljø 4.1.C/I	ca. 50%

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 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.

Sørg for legebehandling.

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.**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Unngå hudkontakt.

Benyt hansker.

Miljøverniltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp mekanisk.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:**

God avstøvning

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.**Informasjon om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkalier.

Ytterligere informasjon om lagervilkår: Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl Hærder

(fortsatt fra side 2)

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:****94-36-0 dibenzoylperoksid**

AA	5 mg/m ³
A	

Ytterligere informasjon:

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

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

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.**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.

Fluorkautsjuk (Viton)

Kloroprenkautsjuk

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Pulver
Farge:	Hvit
Lukt:	Svak, karakteristisk

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** >100°C**Antennelighet (fast, gassformet):** Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Tetthet ved 20°C:** 1,2 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.**Stabil inntil:** ca. 60 C.**Stoffer som må unngås:****Farlige reaksjoner**

Reaksjoner med alkalier (lut).

Reaksjoner med syrer.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl Hærder

(fortsatt fra side 3)

Farlige spaltingsprodukter:

Peroxidet spaltes til aktive radikaler, der kan reagere voldsomt med risiko for antændelse ved kontakt med brændbare stoffer.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** 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:

Irriterende

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

12 Miljøopplysninger

Informasjoner om eliminasjon (persistens og spaltningssevne):**Ytterligere informasjoner** Produktet er biologisk lett nedbrytbart.**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.**Avfallskodenummer:** Organiske peroxider.**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:** 5.2 (P1)**UN-nummer:** 3106**Betegnelse på godset:** 3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM**Begrenset mengde (LQ)** LQ11**Transportkategori** 2

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

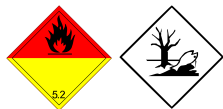
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl Hærder

(fortsatt fra side 4)

Tunnel restriksjonskode D**Skipstransport på hav IMDG:**

IMDG-klasse: 5.2
UN-nummer: 3106
Label 5.2
Emballasjegruppe: II
EMS-nummer: F-J,S-R
Marine pollutant: Ja
Korrekt teknisk navn: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

UN "Model Regulation": UN3106, ORGANISK PEROXID TYPE D, I FAST FORM, 5.2

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:**

Xi Irriterende
O Oksiderende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

dibenzoylperoksid

R-setninger:

8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer

36 Irriterer øynene

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

S-setninger:

3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted

14 Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier

24 Unngå hudkontakt

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

36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett 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

3 Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder

36 Irriterer øynene

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

7 Kan forårsake brann

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

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl Hærder

(fortsatt fra side 5)

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