

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Syntetisk fortynder Datablad nr.: 10046806301 Versionsnr: 5
Oprettet: 30. okt. 2007 Udstedelsesdato: 28. feb. 2011 erstatter: 14. feb. 2011

Side 1/5

Printdato: 29-04-2011

Syntetisk fortynder

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produkt navn: Syntetisk fortynder

PR-nr.: 65 68 79

Leverandør:

Grene Danmark A/S

Kobbervej 6

DK-6900 Skjern

E-mail: grene@grene.dk

Telefon: +45 96808500

Telefax: + 45 96808511

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: bija@grene.dk

Producent/Importør:

Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Energivej 13

DK-6700 Esbjerg

Telefon: +45 75 12 86 00

Telefax: +45 75 45 33 68

Anvendelsesområde: Industri- og privatbrug.

Anvendelse:

Fortynder.

Nødtelefon:

Ring til Leverandøren
/producenten. Åbent i tidsrummet
8-16. Den nationale
giftinformation:
Giftlinjen, tf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Brandfarlig væske. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Indeholder organiske opløsningsmidler. Indeholder ethylbenzen. Kan fremkalde kræft.

Generelt:

Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
1330-20-7	215-535-7	100%	xylene	Xn, Xi	R10, R38, R20/21	2 + 4
100-41-4	202-849-4	10 - 25%	ethylbenzen	Xn, F	R11, R20	1 + 3 + 4

1) Opløsningsmiddel

2) Organisk opløsningsmiddel

3) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (august 2007)

4) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

Indånding:

Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Drik rigeligt vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Syntetisk fortynder Databladnr.: 10046806301 Versionsnr: 5
Oprettet: 30. okt. 2007 Udstedelsesdato: 28. feb. 2011 erstatter: 14. feb. 2011

Side 2/5

Printdato: 29-04-2011

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skyllingen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skyllingen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

Særlige farer:

Brand vil udvikle tæt, sort røg.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe - undgå hudkontakt. Undgå øjenkontakt. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå nedsvivning i kloak. Undgå forurening af jord og vandoverflader.

Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand. Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er en risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser og skal opbevares adskilt fra andet tøj.

Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted, isoleret fra antændelseskilder. Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-1.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der skal være adgang til vand eller øjenskyllflaske.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter A (brunt). Brug luftforsynet åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

Generelt:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Syntetisk fortynder Databladnr.: 10046806301 Versionsnr: 5
Oprettet: 30. okt. 2007 Udstedelsesdato: 28. feb. 2011 erstatter: 14. feb. 2011

Side 3/5

Printdato: 29-04-2011

Rygning og brug af åben ild forbudt. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002). Når personlige værnemidler skal til destruktion eller rengøring, skal de opbevares og bortskaffes i lukket emballage mærket med gul etiket med påskriften: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Grænseværdier:

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand: Flydende

Flammepunkt: 23 ° C

Vægtfylde: 0,87 g/cm³

Ekspløsningsgrænse: 1-8%

Organisk opløsningsmidler: 100%

Generelt:

VOC: 870 g/l.

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås:

Hold produktet væk fra oxidationsmidler og basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Farlig ved indånding. Aerosoltåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Indånding af dampe i høje koncentrationer virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Huden:

Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

Øjnene:

Kan irritere øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger, mavesmerter og irritation i mund og svælg.

Langtidseffekt:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Indeholder ethylbenzen. Kan fremkalde kræft.

Generelt:

xylene

LC50 Oral rotte = 8700 mg/kg (OECD 402)

LC50 Dermal kanin = 2000 mg/kg (OECD 402)

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

xylene

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (48 h) 86 mg/L

Guldfisk: LC50 (24 h) 13 mg/L

Dafnietoksicitet: dafnier: EC50 (24 h) 165 mg/L

Mobilitet:

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Syntetisk fortynder Databladnr.: 10046806301 Versionsnr: 5
Oprettet: 30. okt. 2007 Udstedelsesdato: 28. feb. 2011 erstatter: 14. feb. 2011

Side 4/5

Printdato: 29-04-2011

Ikke kendt.

Akkumulering:

Ikke kendt.

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen. Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræfttrisiko.

Kemikalieaffaldsgruppe: C

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID: **Unnr:** 1307
 Klasse: 3
 Emballagegruppe: III
 Farenr: 30
 Stof betegnelse: XYLENER

IMDG: **Unnr:** 1307
 Klasse: 3
 Emballagegruppe: III
 EmS: F-E, S-D
 Stof betegnelse: XYLENES

IATA: **Unnr:** 1307
 Klasse: 3
 Emballagegruppe: III
 Stof betegnelse: XYLENES

Generelt:

Tunnelrestriktionskode: (E)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Indeholder: ethylbenzen
 xylen

Mærkning:

EF-nr.: 215-535-7 (EF-etiket)



Sundhedsskadelig

R10 Brandfarlig.
R38 Irriterer huden.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
S(2) Opbevares utilgængeligt for børn.
S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
S7/9 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Særlig mærkning:

Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko.

MAL-kode: 5-3 (1993)

MAL-tal: 4000 m³ luft/liter.

MAL-kode brugsklar blanding:

MAL koden er oplyst af producenten.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Syntetisk fortynder Datablad nr.: 10046806301 Versionsnr: 5
Oprettet: 30. okt. 2007 Udstedelsesdato: 28. feb. 2011 erstatter: 14. feb. 2011

Side 5/5

Printdato: 29-04-2011

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R38	Irriterer huden.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Råd om oplæring/instruktion:

Den erhvervsmæssige bruger skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:

Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. BEK nr. 161 af 26. april 1985. Bekendtgørelse om brandfarlige væsker. At-vejledning C.2.1. Februar 2003. Kræftfarlige stoffer og materialer. ADR-konventionen og IMDG-koden. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

1,3,4,7,8,9,11,13,16.

Udarbejdet af: pbb /Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Sidst revideret af: PBendtsen
