

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENTJÆRE

Udgave 1.1
Revisionsdato 18.12.2009

Trykdato 03.02.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn : BENTJÆRE
 Produkt kode : 2199624
 Anvendelse : til landbrug
 Leverandør : Brenntag Nordic A/S
 Strandvejen 104 A
 DK 2900 Hellerup
 Ansvarlig afdeling : Environment & Quality
 Telefon : +45 43 29 28 00
 Telefax : +45 43 29 27 00
 Nødtelefon : 112
 E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Xn R22 Farlig ved indtagelse.
 R36/38 Irriterer øjnene og huden.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter

benolie
 CAS-Nr.: 8001-85-2 EF-Nr.: 232-294-3

xylen
 CAS-Nr.: 1330-20-7 EF-Nr.: 215-535-7 Indeks-Nr.: 601-022-00-9
 Koncentration: $\geq 1,00\%$ - $\leq 3,00\%$
 Klassifikation: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
 Nota C

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding : Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ved ubehag søges læge.
 Hudkontakt : Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme. Fjern forurenede beklædning og sko. Søg lægehjælp.
 Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
 Indtagelse : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremkald

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENTJÆRE

Udgave 1.1
Revisionsdato 18.12.2009

Trykdato 03.02.2010

opkastning hvis personen er ved bevidsthed. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Passende slukningsmidler : pulver, Skum, Kulsyre (CO₂)
- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.
- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.
- Metoder til oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

- Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

xylene
GV:

109 mg/m³, 25 ppm,

CAS-Nr.: 1330-20-7
GV (DK)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENTJÆRE

Udgave 1.1
Revisionsdato 18.12.2009

Trykdato 03.02.2010

Kan absorberes gennem huden		GV (DK)
GV:	25 ppm,	DK OS
Kan absorberes gennem huden		DK OS
TWA:	221 mg/m ³ , 50 ppm,	EU ELV
STEL:	442 mg/m ³ , 100 ppm,	EU ELV
Kan absorberes gennem huden		EU ELV

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrætsorganer : Egnede åndedrætsbeskyttelse, Anbefalet filter type:A, Anbefalet filter type:P
 Beskyttelse af hænder : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale	styrke af materiale	Gennemtrængningshastighed
Natur gummi		

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
 Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.
 Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.
 Nødbruker og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

- Form : viskøs væske
 Farve : mørkebrun
 Lugt : harsk

Sikkerhedsdata

- Kogepunkt/Kogepunktsinterval :
 Flammepunkt : > 100 °C
 Massefylde : 0,97 g/cm³
 Vandopløselighed : delvis blandbar
 pH : 9 - 10
 Viskositet, kinematisk : ca. 100 mm²/s

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold, der skal undgås : Varme. Nedbrydes ved opvarmning.
 Materialer, der skal undgås : Stærke syrer, Stærke oxidationsmidler
 Farlige : nitrogenoxider (NO_x), Hydrogencyanid (blåsyre), Kulilte,

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**BENTJÆRE**Udgave 1.1
Revisionsdato 18.12.2009

Trykdato 03.02.2010

nedbrydningsprodukter Kulsyre (CO₂)
Generelt råd : Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse : LD50 rotte 1.578 mg/kg Indtagelse gennem munden er sundhedsfarlig
Indånding : Dampene kan irritere øjne, næse, hals og lunger.
Hudkontakt : Kan virke irriterende.
Øjenkontakt : Kan forårsage øjenirritation
Menneskelig erfaring : Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. MILJØOPLYSNINGER**Yderligere information om økologi**

Yderligere økologisk information : ingen data tilgængelige

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
Affaldskort nr. : H

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Mærkning ifølge EF-Direktiver**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENTJÆREUdgave 1.1
Revisionsdato 18.12.2009

Trykdato 03.02.2010



Xn Sundhedsskadelig

R-	R22	Farlig ved indtagelse.
Sætning(er)		
S-	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Sætning(er)	S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

Nationale forskrifter

Regulativet : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
; Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

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

Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

|| Angiver opdateret afsnit.