

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

01-09-2006

LBAnummer
Status20224000
Aktiv

Versionsnummer: 8

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandørenHandelsnavn
LeverandørRhodiasolv RPDE
Brenntag Nordic - Strandvejen 104 A - 2900 Hellerup - Tlf. 43292800**2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

| Indholdsstof | Cas-nr. | Konc. | Fareklasse/GV |
|---------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| Dimethylglutarat EINECS-nr. 214-277-2 | 1119-40-0 | 63-71% | GV |
| Dimethylsuccinat EINECS-nr. 203-419-9 | 106-65-0 | 19-27% | GV |
| Dimethyladipat EINECS-nr. 211-020-6 | 627-93-0 | 6-14% | - |
| Methanol EINECS-nr. 200-659-6 | 67-56-1 | <=0,2% | T;R23/24/25-39/23/24/ 25 F;R11 |

3. Fareidentifikation

Menneske

Produktet er udenfor fareklasse ifølge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsbekendtgørelse. Kan virke let irriterende.

4. FørstehjælpsforanstaltningerIndåndning
Hudkontakt
ØjenkontaktSøg frisk luft og hvile; søg eventuelt læge.
Skyl med vand og vask eventuelt med sæbe; fjern forurenede tøj/fodtøj.
Skyl med vand mens øjet holdes åbent og fjern eventuelle kontaktlinser; hvis gener vedvarer søges læge.

Indtagelse

Skyl munden og drik vand, fremkald IKKE opkastning; i tilfælde af ubehag søges læge.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Vandtåge, pulver, alkoholbestandigt skum eller kuldioxid. Ikke brandfarligt, men kan antændes ved brandpåvirkning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Oprydning

Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko, undgå kontakt med spildet; brug personlige værnemidler i fornødent omfang. Undgå at spildet løber i kloak, vandløb eller forurener jordbund eller vegetation. Inddæm og opsug spildet med sugende materiale og opsaml det i egnet beholder. Se også afsnit 13 Bortskaffelse.

Personer
MiljøSe også afsnit 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.
Har produktet nået vandløb eller kloak: Kontakt Amtets miljøafdeling/vagt på alarmtelefon 1-1-2.**7. Håndtering og opbevaring**Håndtering
OpbevaringFølg god industriel hygiejne/kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med produktet.
Bør overalt opbevares forsvarligt og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares på et køligt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra stærke oxidationsmidler.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvis der udvikles skadelige aerosoler/dampe. Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

| Indholdsstof | GV (ppm) | GV (mg/m ³) | Anm. |
|------------------|----------|-------------------------|----------|
| Dimethylglutarat | 100 | - | Tentativ |
| Dimethylsuccinat | 100 | - | Tentativ |
| Dimethyladipat | - | - | - |
| Methanol | 200 | 260 | H |

Reference At-Vejledning C.0.1 April 2005 Grænseværdier for stoffer og materialer
Personlige værnemidler Alt efter arbejdets art anvendes: Åndedrætsværn med filtertype P (aerosoler). Beskyttelsesbriller. Beskyttelseshandsker af egnet materiale for eksempel: Butylgummi (0,5 mm - gennembrudstid > 8 timer).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende/Lugt Klar farveløs væske u. særlig lugt
Massefylde ca. 1,09 g/ml ved 20 gr. C
pH 5-7 (5 g/100 ml vand)
Kogepunkt >200°C
Smelte-/frysepunkt ca. -20°C
Flammepunkt (Closed cup) ca. 100°C
Ekspløsningsgrænser 0,8-9,0 vol%
Damptryk 0,006 kPa ved 20 gr. C
Opløselighed Delvis blandbar med vand
Fordelingskoefficient <3 (Log POW)

10. Stabilitet og reaktivitet

Generelt Stabil under normale anvendelsesforhold.
Tilstande/materialer der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indåndning Dampe dannet ved indånding kan medføre hovedpine. (Opvarmet produkt).
Inh. LC₅₀(rotte /4 timer): >5 mg/l
Hudkontakt Hyppig eller langvarig hudkontakt kan medføre lette hudgener.
Dermal LD₅₀ (rotte): >2000 mg/kg
Øjenkontakt Medfører øjenirritation, men forårsager ikke øjenskade.
Indtagelse Indtagelse af større mængder kan medføre utilpashed.
Oral LD₅₀ (rotte): >2000 mg/kg

12. Miljøoplysninger

Nedbrydelighed Let bionedbrydelig. (OECD 301A).
Økotoksicitet Skadeligt overfor organismer der lever i vand.
Fisk, LC₅₀ Pimephales promelas (96 timer): >= 20 mg/l.
Dafnie, LC₅₀ Daphnia magna (24 timer): 180 mg/l.

13. Bortskaffelse

Affald (rester/spild) Rester og opsamlet spild, der anses som farligt affald, skal afleveres til kommunal modtageordning eller Kommunekemi.
Affaldskode/gruppe EAK-kode: 160509. Affaldsgruppe: H

14. Transportoplysninger

Status Ikke klassificeret som farligt gods ved transport.

15. Oplysninger om regulering

Status Vurderet af Brenntag Nordic til ikke at være omfattet af Miljø- og Energiministeriets mærkningsregler.

Kodenummer 1-1 (1993). MAL-faktor Dimethylglutarat: 4, MAL-faktor Dimethylsuccinat: 5 (Administrativt fastsat).

Særlige regler Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. Andre oplysninger

Anvendelsesområde Opløsningsmiddel. Anvendes industrielt.

Andre oplysninger Den fulde ordlyd af R-sætningerne i afsnit 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

R11 Meget brandfarlig

R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse

R39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse

Godkendt af Flemming Jørgensen