

Sikkerhedsdatablad

Oprettet: 29/11/01

Side 1 af 3

Side 1 af 3

1. Identifikation af materialet

Produktnavn: Blanka

Anvendelse: Anvendes til industrielle formål

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indhold % (m/m) CAS nr. Symbol R/S sætninger

Metanol (Metylalkohol) 50-100 % CAS: 67-56-1

EC Nr. 200-659-6

EC index nr. 603-001-00-X

T

F

R 23/24/25-R39/23/24/25

R 11

S 1/2-7-16-24/25-36/37-45

Trimethylborat 2,5-10 % CAS: 121-43-7

EC nr. 204-468-9

EC index nr. 005-005-00-1

Xn R 10-21

3. Fareindikation

Flux middel indeholder metanol (Metylalkohol)

Fare for mennesker og miljø.

R 11 Letantændelig.

R 23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

Indånding: Fjern tilskadekomne fra påvirkningen. Søg lægehjælp og medbring denne brugsanvisning.

Hudkontakt: Vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning. Ved ubehag søg læge/sygehus.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op og fjern eventuelle kontaktklinser. Sørg for, at den tilskadekomne bevæger øjnene i alle retninger under skylningen. Ved vedvarende ubehag søg læge og medbring denne brugsanvisning.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand og giv rigelige mængder vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning.

Tilkald ambulance eller læge, som bør foretage maveskylning.

Forbrænding: Ikke relevant.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler CO₂, slukningspulver, vandstråle eller alkoholbestandigt skum.

Farer ved brand: Foranstaltninger til brandbekæmpelse skal afstemmes med omgivelserne. Benyt åndedrætsværn. Brandrester og forurensningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinier.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Ved spild: Lad ikke udslip komme i kloakfløb, overfladevand, grundvand.

Ved rengøring benyt væskebindende materialer (sand, kiselgur, syrebinder og universalbinder).

Spild opsamles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagelsesstation for kemikalieaffald eller direkte til kommunekemi.

Personlige værnemidler; Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes væk.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå kontakt med hud og øjne. Ved tilsætning af stoffet anvendes beskyttelsesforklæde (PVC) , -briller, -støvler, -handsker. Sørg for rigelig ventilation. Efter brug afvaskes værnemidlerne grundigt og indtagelse af fødevarer eller drikkevarer under anvendelse af produktet er strengt forbudt. Der skal være adgang til rindende vand (nødbrunder og øjenskyller).

Undgå brug af åben ild – rygning forbudt.

Opbevaring: Opbevares forsvarligt i originalemballage. Utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares i køligt

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler: Åndedræt: Åndedrætsbeskyttelse anbefales.

Hænderne: Gummihandsker.

Øjnene: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kroppen: Beskyttelsesbeklædning som tåler kemikalier.

Generelt: Skal holdes borte fra føde- og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Undgå kontakt med hud og øjne.
Grænseværdier CAS nr. Betegnelse Værdienhed
67-56-1 Methanol 270 mg/m³, 200 ml/m³

Meget
brandfarlig
Giftig
Oprettet: 29/11/01

Side 2 af 3

Side 2 af 3

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Flydende væske Lugt: Alkoholisk Farve: Klar pH:
Relativ vægtfylde: Opløselighed (i vand): 100 %
Opløselighed (i andet): Smeltepunkt: Kogepunkt:
Damptryk: Flammepunkt: Ikke bestemt Antændelighed:
Ekspløs. egenskaber: Oxiderende egenskaber: Andet: Produktet hydrolyseres ved vandkontakt og luftfugtighed til borsyre og metanol.

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning: Produktet er en væske med høj luftfugtighed, der kan destilleres uden vand.
Stoffer man skal undgå: Fugtighed, mineralske syrer, alkaliske metaller, oxidationsmidler, homogene syrestoffer, salpetersyre, hydrider, zinkdiethyl, kloroform.
Farlige reaktioner: Reaktion med oxideringsmidler. Fremstiller eksplosive gasblandinger med luft. Eksploderer ved kontakt med alkalmetaller, aluminium, klor.
Farlige sammensætninger: Ved påvirkning af UV lys opstår formaldehyd.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:
Hudkontakt: Ved oftere eller længerevarende hudkontakt kan huden affedte eller udtørre, hvilket kan føre til hudgener eller hudbetændelse.
Øjenkontakt: Stærk svigen med fare for stærke øjenskader.
Indtagelse: Giver først et narkotisk stadie, efterfulgt af svimmelhed, hovedpine, svaghed, kvalme, kropsmerter og begyndende synsforstyrrelser.
Relevant karakteristik: 67-56-1 Metanol:
Indtagelse: LD50 5628-13000 mg/kg (Rotte)
7000-14000 mg/kg (kanin)
Hudkontakt: LD50 15800-20000 mg/kg (kanin)
Indånding: LC50/4 h 8,525-83,8 mg/l (Rotte)
121-43-7 Trimethylborat:
Indtagelse: LD50 6140 mg/kg (Rotte)
Hudkontakt: LD50 1980 mg/kg (Kanin)

12. Miljøoplysninger

Vandforurenende. Må ikke udledes til overfladevand eller kommunale kloaksystemer.

13. Bortskaffelse

Spild og affald opsamles i egnede beholdere og sendes til den kommunale genbrugsstation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi

14. Transportoplysninger

TEKNISK BETEGNELSE FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (TRIMETHYL BORATE, METHANOL)
(BRUGES I TRANSPORTDOKUMENTET)

UN: 1992 KLASSE: 6.1 PAKKEGRUPPE: II FARENUMRE: 336 FL. PKT.: 11°C.

TRANSPORTMÅDE KLASSE BEMÆRKNINGER LABEL

ADR/RID 3 Antændelig flydende stof. 19b 3+6.1

IMDG 3 EmS F-E, S-D, MFAG: 306 3+6.1

ICAO 3 Cargo 307, Pax 305 3+6.1

POST (DK) - Forbudt. -

Sikkerhedskort skal medføres i førerhuset ved vejtransport, hvis der af dette produkt alene medføres mere end: 50 kg.

Faktor til beregning af "frimængde": 20 (bruges, hvis der er andet farligt gods på vognen)

◆ Ikke tilladt til tanktransport.

(*) Afsenderen skal, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransport af det afleverede stof er tilladt efter forskrifterne i ARD, og at stoffets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i

ARD.

BEGRÆNSEDE MÆNGDER

(HVORUNDER TRANSPORTMÆRKNING IKKE ER NØDVENDIG)

ADR/RID : Ingen mindste grænse

Oprettet: 29/11/01

Side 3 af 3

Side 3 af 3

15. Oplysning om regulering

Anv. Begrænsning: Børn under 18 år må ikke anvende eller udsættes for produktet jvf. B 524/1992 Gifftilladelse kræves.

Særlig uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men en grundig kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning

Mærkning:

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

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

R11 Meget brandfarlig

S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn

S7 Emballagen skal holdes tæt lukket

S16 Holdes væk fra antændelseskilder Rygning forbudt

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

16. Andre oplysninger

Gifftilladelse kræves.

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Giftig

Meget

brandfarlig