

SIKKERHEDSDATABLAD

1 - IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Identifikation af stof eller kemisk produkt:

Navn: DROMUS B
Produktkode: DKDB

Identifikation af selskab/virksomhed:

Firma: Univar A/S.
Adresse: Islands Brygge 43.DK-2300.København ..
Telefon: 35 37 12 44. Fax: .
sds.da@univareurope.com

Nødtelefon: 35 37 12 44.

Leverandør .

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt:

Opløselig olie til maskinbearbejdning

2 - FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Se anbefalinger for de øvrige produkter, der er til stede i lokalet.
Dette produkt er ikke klassificeret som sundhedsskadeligt i direktivet 1999/45/EF

Andre oplysninger:

Stor risiko for fald ved lækage/spild af produktet.

3 - SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Advarselsteksten findes i paragraf 3: se paragraf 16.

INDEX	CAS	EF	Navn	Symb.	R:	%
	68608-26-4	271-781-5	SULFONSYRER, PETROLEUM, NATRIUMSALTE	Xi	41	2.5 <= x % < 10
	68920-66-1	500-236-9	ALKOHOLER, C16-18 OG C18-UMÆTTEDE, ETHOXYLERET	Xi	38	1 <= x % < 2.5

Andre stoffer med grænseværdi:

Intet stof fra denne kategori er til stede.

Andre stoffer:

INDEX	CAS	EF	Navn	Symb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DESTILLATER (RÅOLIE), SOLVENTRAFFINEREDE TUNGE PARAFFINE			25 <= x % < 50
649-465-00-7	64742-52-5	265-155-0	DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE NAPHTHEN-			25 <= x % < 50
649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6	DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE NAPHTEN-			25 <= x % < 50

4 - FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

Indånding:

I tilfælde af indånding af store mængder skal personen bringes ud i frisk luft, holdes varm og i ro.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene:

Skyl øjet grundigt med rent, friskt vand.

Send patienten til en ophthalmolog, specielt hvis øjet er rødt, har smerter eller synsforstyrrelser.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden:

Fjern forurenede tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe.

BRUG IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Hvis det forurenede område er stort og/eller huden har taget skade skal den tilskadekommande til læge eller på hospitalet.

I tilfælde af indtagelse:

Ved indtagelse hold den tilskadekommande i ro og kontakt læge.

Fremprovoker ikke opkastning.

Drik straks vand.

Oplysninger til lægen:

Symptomatisk behandling

5 - BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Vandstråle eller -tåge, skum, CO₂, tør kemisk pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Vandstråle eller under tryk.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter:

CO_x

NO_x

SO_x

Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser

6 - FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Metoder til oprensning, f.eks:

Absorber eller opdæm væsken med sand, jord eller andre absorberede materialer.

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

7 - HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaringskriterierne gælder de steder hvor produktet anvendes.

Forskrifter i henhold til lokale lovgivning.

Håndtering:

Håndteres på områder med god ventilation.

Forebyggelse af brand:

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder:

Når produktet ikke anvendes skal beholderne opbevares lukkede og i vandret position.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde(r):

Der må ikke spises, ryges eller drikkes i områder hvor produktet bruges.

Opbevaring:

Beholdere skal opbevares frostfrit.

Må ikke opbevares sammen med stærke oxiderende produkter.

Opbevares væk fra fødevarer og drikke.

Opbevaringstemperatur : 5-40 °C

Opbevaringstid: 1 år

Brandfareklasse: ingen

8 - EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Brug individuelt beskyttelsesudstyr ifølge Direktiv 89/686/EØF.

Tekniske foranstaltninger:

Personalets arbejdstøj skal vaskes regelmæssigt.

Grænseværdier for eksponering i følge INRS ED 984:

Indhold: Olietåge, mineraloliepartikler

Eksponeringsperiode: TWA Grænseværdi: 1 mg/m³

Regulationer: Grænseværdier for stoffer og materialer - At-vejledning C.0.1 - August 2007

Åndedrætsværn:

Ved højere koncentrationer end grænseværdierne, skal der anvendes godkendt sikkerhedsudstyr (FFA1P1).

Håndværn:

Brug sikkerhedshandsker, hvis det er sikkerhedsmæssigt forsvarligt

Handsker af en passende materiale (fx Nitrilgummi: specifikation: gennembrudstid: level 6 > 480 min, tykkelse 0,9-1 mm: CE-godkendt ifølge EN 374 Kat. III)

Brug en passende beskyttelsescreme, hvis det ikke er sikkerhedsmæssigt forsvarligt at anvende beskytteshandsker.

Beskyttelse af øjenværn og ansigt:

Brug sikkerhedsbrille eller ansigtsbeskyttelses skræm, ved risiko for stænk.

Hudværn:

Arbejdstøj. Sikkerhedssko eller støvler - olieresistente.

Undgå langvarig og intensiv hudkontakt. Brug beskyttelses creme før arbejdet.

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Opbevar ikke olie-gennemvædede klude i lommerne på arbejdstøjet.

9 - FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Generel information:

Tilstand: væske

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø:

pH-værdien af stoffet eller præparatet:	svagt basisk
pH:	Ikke givet
pH (vandig opløsning)	9,1 [5%; 20 °C]
Kogepunkt/kogepunktsinterval:	Ikke specificeret.
Flammepunktinterval:	Er ikke vedrørt.
Damptryk:	Ikke oplyst
Massefylde:	< 1
Massefylde:	910 kg/m ³ [20 °C; ASTM D 1298]
Vandopløselighed:	Kan fortyndes.
Viskositet:	95 mm ² /s [20 °C; ASTM D 7042]

Andre oplysninger:

Smeltepunkt/smeltepunktinterval:	Ikke specificeret.
Selvantændelses-temperatur:	Ikke specificeret.
Nedbrydningspunkt/-interval:	Ikke specificeret.
% VOC:	0

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt når håndtering og opbevaring udføres som det er anbefalet i punkt 7 .

Forhold som skal undgås:

Varme (Temperaturer højere end flammepunktet), gnister, flammer og andre antændelses kilder.

Materialer som skal undgås:

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

Stærke baser

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige dekomponerings produkter under normale opbevarings eller brugs betingelser

11 - TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ingen oplysning om selve produktet er til rådighed.

De toksikologiske informationer er baseret på data fra komponenter(ne) og/eller der er sammenfatning af resultaterne af evalueringen af kriterierne fra klassifikationsbekendtgørelsen.

Indånding:

Dette produkt er ikke irriterende i åndedrætssystemet.

Giftig effekter er ikke forventet LC50 > 5 mg/l/4h (rotte)

Sensibilisation ved indånding er ikke forventet

I tilfælde af indtagelse:

Giftige effekter er ikke forventet LC50 > 2000 mg/kg (rotte)

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden:

Overfølsomhed ved hudkontakt er ikke forventet.

Giftige effekter er ikke forventet LC50 > 2000 mg/kg (rotte)

Kontakt med huden kan give hudirritation og dermatitis ved forkert personlig hygiejne.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene:

Stænk i øjne kan medføre irritation og reversible skader.

Andre oplysninger:

Ingen data viser at produktet har en skadelig eller kronisk indflydelse på sundheden.

Produktet er ikke forventet carcinogen mutagen, teratogen eller skadelig for reproducerbarheden.

Under brug er akkumulering af stoffer, der er skadelig for menneskelig sundhed, muligt.

12 - MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen økologisk oplysning til rådighed for dette produkt.

Miljøoplysningerne er baseret på data fra komponent(erne) og/eller er udledt fra resultanterne fra beregningerne ifølge kriterierne af klassificeringsbekendtgørelsen

Mobilitet:

Produktet er flydende under de fleste betingelser i naturen.

Produktet er opløselig i vand

Dette produkt vil delvis blive adsorberet af faste partikler

Persistens og nedbrydelighed:

Ikke let bionedbrydelig

Bioakkumulationspotentiale:

Potentiel bioakkumulering

Økotoksicitet:

Giftige effekter på vandige organismer er ikke forventet: LC50/EC50/IC50 > 100 mg/l

Andre negative virkninger:

Informationer om adsorberende halogenforbindelser (AOX)

Dette produkt indeholder ikke ingredienser, hvor AOX-værdien stiger

13 - BORTSKAFFELSE

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald:

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage:

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Bortskaf vis en certificeret firma.

Anbefalet rensmiddel: Vand

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

12 01 09 * Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

14 - TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

15 - OPLYSNINGER OM REGULERING

Klassificeringen af dette produkt er udført i overensstemmelse med direktivet kaldet <all preparations>1999/45/EF og dets tilpasninger.

Direktivet 2008/58/EF er 30. tilpasning og indeholder den fjortende bearbejdelse af direktivet 67/548/EØF (Farlige substanser)

Dette produkt er ikke klassificeret som sundhedsskadeligt ifølge direktivet 1999/45/EF.

Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.

Specielle forholdsregler:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i følge Miljøministeriets regler.

16 - ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Produktet må kun anvendes til andre formål end de, der er angivet under punkt 1, såfremt der forinden er opnået skriftlig instruktion om anvendelsen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er en beskrivelse af sikkerhedskravene relateret til vort produkt og ikke som en garanti for dets egenskaber.

Dette produkt skal kun anvendes til industri applikationer.

Customs Tariff Code: 2710 1991

16.2. Følgende ændringer er gjort i denne udgave:

2, 3, 7, 10

Advarselsteksten findes i paragraf 3:

R 38 Irriterer huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.