Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

PR nr.:

trevideret den: 23.06.2004

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

· **Oplysninger om produktet: Artikel nr. 165068 - 165118**
· **Handelsnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - Grå 3200**
· **Stoffets /præparatets anvendelse** Fugefyldmateriale
· **Producent/leverandør:**
ProFlex Kemi A/S
Transitvej 1, 6330 Padborg
Tel.: 74670394 Kontakt person Steen M. Jørgensen
· DK-6330 Padborg
· **Oplysning i nødstilfælde:** +46 8 337 043 ERC (svenska giftinformatinscentralen)

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk karakterisering**
· **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (mix) ✖ Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	diphenylmethan-4,4'-diisocyanant ✖ Xn; R 20-36/37/38-42/43	£ 2,5%
CAS: 9016-87-9	diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe ✖ Xn; R 20-36/37/38-42/43	£ 2,5%

· **Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler(R-sætninger) findes i kapitel 16.

3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
· **Oplysninger om særlig fare for mennesker og miljø:**
R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Ved indånding:** Sørg for tilførsel af frisk luft, i tilfælde af vejrtrækningsbesvær, søg læge.
· **Ved hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe.**

· **Ved kontakt med øjne:**
Skyl øjnene med rindende vand i flere minutter. I tilfælde af vedvarende gener, søg læge

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.06.2004

Handelsnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - GRÅ 3200

(fortsættelse fra side 1)

· **Ved Indtagelse:** Fremtving ikke opkastning. Søg læge omgående.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**
Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NOx)
Cyanbrinte (HCN)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer udelukkes
· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsværn skal benyttes.
· **Yderligere oplysninger** Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Værneudstyr ved spild: Se punkt 8 for personlige sikkehedsforanstaltninger**
· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Udslip i kloak eller vandløb skal forhindres.**
· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Yderligere oplysninger: For information om bortskaffelse se kapitel 13

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**
· **Oplysninger om sikker brug:** Sørg for god ventilation/udsugning.
Arbejdstilsynets regler for arbejde med isocyanatholdige produkter skal følges. Se At-vejledning C.O.7.

· **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

· **Lagring:**
· **Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares på et tørt og ventileret sted.
· **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Hold beholderen tæt lukket

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**
Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges (2002):**	
1330-20-7 xylen (mix)	
GV	109 mg/m³, 25 ml/m³ H

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.06.2004

Handelsnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - GRÅ 3200

(fortsættelse fra side 2)

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanant	
GV	0,05 mg/m³, 0,005 ml/m³

· **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

· **Personligt beskyttelsesudstyr:** Skal holdes borte fra føde-og drikkevarer samt foderstoffer.
Hænder vaskes før pauser.

· **Beskyttelse af åndedrættet:** I tilfælde af kortvarig eller mindre brug skal anvendes en filtermaske;
I tilfælde af længere tidsbrug skal anvendes et godkendt åndedrætsværn. Gummihalvmaske med A2-filter

Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale**
Nitrilgummi
Handske af neopren

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjnene:** Brug egnede beskyttelsesbriller

· **Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**	
Form:	Flydende
Farve:	Lysegrå
Lugt:	Karakteristisk
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt:**	> 55°C
· **Tændingstemperatur:**	500°C
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Densitet ved 20°C:**	1,258 g/cm³

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.06.2004

Handelsnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - GRÅ 3200

(fortsættelse fra side 3)

· **Opløselighed/blandbarhed med vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Viskositet:**	
Dynamisk ved 20°C:	11000 mPas
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	5,8 %
· **Faststoffindhold:**	93,4 %

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved normal brug.:
· **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.
Udhærdningstid: 3-4 mm pr. døgn

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**
· **Primære irritationsvirkning:**
· **På huden:** Affedter huden. Længerevarende eller hyppigt gentaget kontakt med huden kan fremkalde rødme og undertiden eksem. Kombineret med dårlig personlig hygiejne kan det give betændelse i huden, eller andre hudforandringer. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Indeholder komponenter, der kan optages gennem huden, se derfor "Indånding".
· **På øjnene:** Irriterer øjnene.
Indånding:
Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og uoplagthed. Høje koncentrationer kan medføre længere reaktionstid og nedsat hukommelse, og der kan opstå bevidstløshed. Længerevarende og ofte gentaget indånding af høje koncentrationer kan medføre varig beskadigelse af nervesystemet. Kan give overfølsomhed ved indånding.

12 Miljøoplysninger

· **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
·
· **Økotoksiske virkninger:**
· **Bemærkning:** Opløsningen kan optages i levende organismer.
·
· **Almindelige oplysninger:**
Udledning ufortyndet tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller i kloakering, skal undgås.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**
· **Anbefaling:**
Skal bortskaffes som farligt affald. Skal bortskaffes efter de retningslinier. der er fastsat af kommunen. Affaldsbeholder skal mærkes: "Polyurethanaffald. Pas på! Eksemfare! Ved ophedning kan dannes isocyanater".

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.06.2004

Handelnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - GRÅ 3200

(fortsættelse fra side 4)

· **Det europæiske affaldskatalog**

08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**
· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

· **Transport med søgående skib IMDG:**
· **IMDG-klasse:** -
· **Marine pollutant/havforurenende:** Nej

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**

Xn Sundhedsskadelig

· **Farebestemmende komponenter til etikettering:**
diphenylmethan-4,4'-diisocyanant
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

· **R-sætninger:**
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

· **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af dampe.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

· **Særlig deklaration af bestemte tillavninger:**
Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.06.2004

Handelsnavn: FUGEMASSE SORT 3100 - GRÅ 3200

(fortsættelse fra side 5)

· **Nationale forskrifter:**

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Personer, der lider af astma eller eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud- eller luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med produktet.

Krav til særlig uddannelse: Arbejdstilsynets kursus for arbejde med epoxy- og isocyanatprodukter

Særlige bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, nr. 292 af 26. april 2001.

Se særligt bilag III

MAL-k ode (1993): 5-3 Iflg. bekendtgørelse om kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993

16 Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden og gælder produkter i den tilstand det leveres. Produktet er beskrevet ud fra et sikkerhedmæssigt aspekt.

· **Relevante risikoangivelser**

10	Brandfarlig.
20	Farlig ved indånding.
20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
38	Irriterer huden.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

· **Området som udsteder datablad: ProFlex Kemi A/S**

· **Kontaktperson:** Steen M. Jørgensen