Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

PR nr.:

revideret den: 24.10.2003

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

· **Oplysninger om produktet: Artikel nr. 160564**

· **Handelsnavn:** PLASTKIT GRÅ 1KG.
· **Stoffets /præparatets anvendelse** Forseglingsmiddel
· **Producent/leverandør:**
ProFlex Kemi A/S
Transitvej 1, 6330 Padborg
·Tel.: 74670394 Kontaktperson: Steen M. Jørgensen
· **Oplysning i nødstilfælde:** +46 8 337 043 ERC (Svenska Giftinformationcentralen)

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	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-10%

3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
F Meget brandfarlig
· **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 11 Meget brandfarlig.
R 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R 38 Irriterer huden.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **Yderligere oplysninger:**
Viskositeten er >7cSt ved 40 C (eller mere end 30 sek. efter ISO 3). Der kræves ikke klassifikation efter R65 (risiko ved indtagelse)
Stenkulsnafta / petroleumsdestilat opfylder kravene til stoffer, der ikke skal klassificeres som kræftfremkaldende (<0,1% benzen <3% (w/w) dimethylsulfoxidekstrakt (IP 346)).

(fort sættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle oplysninger:**
Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågen vare mindst 48 timer.
· **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
· **Ved indtagelse:** Fremtving ikke opkastning, søg læge omgående.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:** CO2, sand, slukningspulver.
· **Uegnet slukningsmiddel:** Vand
· **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

· **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.

(fort sættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 2)

· **Brandfareklasse:** I-1

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:**

1330-20-7 xylen (mix)

GV	109 mg/m³, 25 ml/m³ H

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

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

· **Beskyttelse af åndedrættet:**

I Tilfælde af kortvarige eller mindre brug skal anvendes en filtermaske: i tilfælde af længere tids brug skal anvendes et godkendt åndedrætsværn. Gummihalvmaske med A2-filter

· **Beskyttelse af hænderne:**



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.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 3)

· **Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**	
Form:	Flydende
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	> 100°C
· **Flammepunkt:**	< 0°C
· **Antændelighed (fast, luftformig):**	Meget brandfarlig.
· **Tændingstemperatur:**	500°C
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Produktet er ikke ekplosivt, dannelsen af ekplosive damp-/ luftblandinger er dog mulig.
· **Eksplosionsgrænser:**	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
· **Damptryk ved 20°C:**	6,7 hPa
· **Densitet ved 20°C:**	1,3 g/cm³
· **Opløselighed/blandbarhed med vand:**	Uopløselig.
· **Viskositet:**	
Dynamisk ved 20°C:	10000 mPas
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	29,4 %

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
· **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 4)

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1330-20-7 xylen (mix)

Oral	LD50	8700 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4h	6350 mg/l (rotte)

· **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.

· **på øjnene:** Kan virke irriterende.

· **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.

·**Indtagelse:**
Kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkastning.

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 kloakering, skal undgås.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:**
Skal bortskaffes som farligt affald. Skal bortskaffes efter de retningslinier, der er fastsat af kommunen.

· **Det europæiske affaldskatalog**

08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 04 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

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

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 5)

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



· **ADR/RID-GGVS/E klasse:**	4.1 Brandfarlige, faste stoffer
· **Kemler-tal:**	40
· **UN-nummer:**	3175
· **Emballagegruppe:**	II
· **Godsets betegnelse:**	3175 FASTE STOFFER MED BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

· **Transport med søgående skib IMDG:**



· **IMDG-klasse:**	4.1
· **UN-nummer:**	3175
· **Label**	3
· **Emballagegruppe:**	II
· **EMS-nummer:**	F-A, S-I
· **Marine pollutant/havforurenende:**	Nej
· **Korrekt teknisk navn:**	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

· **ICAO/IATA-klasse:**	4.1
· **UN/ID-nummer:**	3175
· **Emballagegruppe:**	II
· **Korrekt teknisk navn:**	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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
F Meget brandfarlig

· **Farebestemmende komponenter til etikettering:**
xylen (mix)

· **R-sætninger:**
11 Meget brandfarlig.
20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
38 Irriterer huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

· **S-sætninger:**
7/9 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 24.10.2003

Handelsnavn: PLASTKIT GRÅ 1KG.

(fortsættelse fra side 6)

23 Undgå indånding af dampe.
25 Undgå kontakt med øjnene.
36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

· **Nationale forskrifter:**

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt

Produktet er deklarationspligigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.

MAL-kode (1993): 3-3

16 Andre oplysninger

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

· **Relevante risikoangivelser**
10 Brandfarlig.
11 Meget brandfarlig.
20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
38 Irriterer huden.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad: ProFlexKemiA/S**

· **Kontaktperson:** Steen M. Jørgensen