

KAMIN-X PREMIUM

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEDEN

Handelsnavn:	KAMIN-X PREMIUM	PR-nr.:
Anvendelse:	Tændvæske	
Leverandør:	Kimex A/S Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekjær	Tlf. 47 72 20 10
Producent:	Kimex A/S Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekjær	Tlf. 47 72 20 10
Kontakt i nødsituation:	Kimex A/S, Tullebølle, 5953 Tranekjær	Tlf. 47 72 20 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Skal klassificeres Sundhedsskadelig Xn med R65 i.f. direktiv 67/548/EØF med senere ændringer. Se også pkt. 11, 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Kan brænde, men er ikke brandfarlig - afgiver først eksplosive dampe ved kraftig opvarmning. Se pkt. 9. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør almindeligvis undgås.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Alifatiske kulbrinter					
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	n-Parafin (C ₁₀ -C ₁₃)	64771-72-8	265-233-4	Xn	R65	100
Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet	Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Petroleum (redest. C ₉ -C ₁₄ <5% arom.)		

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.
Huden:	Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand - evt. håndrens. Indfedt huden med creme efter vask/afrens.
Øjnene:	Skyl straks med vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg altid læge ved mindste utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Kulsyre, pulver eller vandtåge. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Brug ikke vandstråle, der spreder branden. Afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Brug handsker og om nødvendigt åndedrætsværn (filter A-2) i tilfælde af større spild. Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Må kun omhældes på korrekt mærket emballage.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog ikke sammen med levnedsmidler . Undgå frost. Følg regler for opbevaring af brandfarlige væsker, kl. III-1. (Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker)
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Tændvæske til transportable kaminovne

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.01

KAMIN-X PREMIUM

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Petroleum (redest. C ₉ -C ₁₄ <5% arom.):	25 ppm el. 180 mg/m ³
Åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn (halv eller helmaske), når der er risiko for indånding af dampe og der ikke er naturlig ventilation eller udluftning på anden måde. (Filtertype A-2).	
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. Vask hænder i pause og efter brug af produktet.	
Øjenværn:	Brug briller, når der er risiko for stænk.	
Hudværn:	Brug evt. forklæde.	
CEN-standarder:	Spørg nærmere herom hos ArSiMa (44 84 14 11). Der henvises i øvrigt til At-bek. om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.	

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende					
Tilstand:	Flydende	Farve:	Farveløs	Lugt:	Petroleumsagtig
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	190-220 °C	Flammepunkt:	>65 °C	Antændelsestemp.:	200° C
Opløselighed i vand:	ikke opløselig	i andet:	-	Massefylde:	0,75 g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	1,26 mm ² /s (kinematisk)		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft		Øvre:	6,5 %		
Nedre:	0,6 %				
Andre oplysninger:	Bemærk at Viskositeten er mindre end en udløbstid svarende til 30 sek. i 3 mm ISO-cup jf. EN 535 standard.				

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

(Indeholder under 0,1% Benzen)

Korttidsvirkninger:	Virker irriterende ved øjenkontakt. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter. Der er tillige risiko for lungeskader.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Brug handsker - fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder mærket med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	C Affaldsfraktion niveau 2: 03.13 (produktet alene); 05.99 (brugte klude) Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 13, opløsningsmidler (Kommunalt indsamlet affald)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.01

KAMIN-X PREMIUM

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse: Produktet er klassificeret som "Sundhedsskadeligt" med faresymbol Xn ifølge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.



Faresymboler:

Mærkningspligtige stoffer:

n-Paraffin (C₁₀-C₁₃)

R-sætninger:

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

S62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

At-Grænseværdier (2007):

Petroleum (redest. C₉-C₁₄ <5% arom.): 25 ppm el. 180 mg/m³

Særlige opbevaringsregler (gifte):

Ingen.

Særlige uddannelseskrav:

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).

Særlige begrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)

MAL-kode:

3-1 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsi- kre bestemte virkemåder/resultater.

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.01