

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktinformation

Produktnamn: Midrol Pasta Base  
Produktkod: M401101L001000  
Användning: Screentrycksfärg för papper etc.

Företag: Kiian SpA  
Via A. De Gasperi 1  
22070 Luisago  
Telefon: +390319090111  
Fax: +390319090153  
E-postadress: [safety@kiian.it](mailto:safety@kiian.it)  
För att få mer information och för nödsituationer vänligen adress till Kiian.  
Tel. +39-031-9090111  
Fax +39-031-9090153

Återförsäljare  
Sverige: Svenska Handtryck AB  
Sockenvägen 536  
121 34 Esnkededalen  
Telefon: 08-659 06 06  
Mail: [info@svenska-handtryck.se](mailto:info@svenska-handtryck.se)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Inte ett farligt ämne eller en beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNERNAS

Kemisk natur: Screenstryckfärg

Farliga komponenter:

Komponenter	EEG-nr	CAS-nr	Symbol (er)	R-fras (er)	Koncentration %
N-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	606-021-00-7	Xi	R36/38	> = 1 - <3
Nafta vätebehandlade tunga	64742-48-9	649-327-00-6	Xn	R65, R10 R66, R67	> = 5 - <7

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: När symptom kvarstår eller i alla tveksamma fall kontakta läkare.  
Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

Efter Inandning: Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Efter kontakt med huden: Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hud rengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel.  
Sätt dusch på arbetsplatsen

Efter ögonkontakt: Skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, hålla ögonlocken brett isär.  
Avlägsna kontaktlinser.  
Kontakta läkare.  
Kompeltera arbetsplatsen med ögondusch.

Efter Förtäring: Om produkten av misstag svalts, läkarvård.  
Låt vila.  
Framkalla inte kräkning.

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller kolsyra koldioxid.  
Håll behållare och omgivningar kyld med spridd vattenstråle.

Brandsläckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl: Använd inte vattenstråle.

Särskilda risker vid brandbekämpning: Produkten innehåller brännbara organiska komponenter, vid brand kan svart tät rök bildas vilken kan innehålla farliga produkter vid förbränning (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara en hälsorisk.  
Spola slutna behållare utsatta för brand med vatten.  
Samla förorenat släckvatten separat. Detta bör inte släppas ut i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall kasseras enligt lokala bestämmelser.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.

## 6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Använd personlig skyddsutrustning. Ventilera området.  
Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.  
Material kan skapa halt väglag.

Miljöskyddsåtgärder: Försök att förhindra att materialet kommer ned i avlopp eller vattendrag.  
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera respektive myndigheter.

Saneringsmetoder: Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.  
Valla in med icke brännbart absorberande material, (T.ex. sand, jord) och placera i behållare för omhändertagande enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Ytterligare råd: Se avsnitt 15 för särskilda nationella bestämmelser

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

**7. HANTERING OCH LAGRING**

**Hantering**

Hantering: Undvik överskridande av personligt skydd (se avsnitt 8).  
Använd bara i området förses med lämplig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, äta och dricka är förbjudet i ansökan område.  
Undvik inandning av ångor eller dimma.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Blanda noggrant innan du använder  
Efter användning, förvara i en väl tillsluten behållare

**Lagring**

**Krav för lagring  
områden och  
containrar :**

Observera instruktionerna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.  
Förvaras i enlighet med de särskilda nationella bestämmelser.  
Förvaras mellan 5 ° en 35 ° C i en torr, väl ventilerad plats åtskilt från värmekälla, tändning och direkt solljus.  
Rökning förbjuden.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla tekniska säkerhetsnormer..

**Råd för gemensam  
lagring:**

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

8. EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat parametrar

Komponenter	CAS-nr	Värde [Mg/m3]	Värde [Ppm]	Grund
N-Methyl-2-PyrrolidonN-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	400,00	100,00	
Nafta vätebehandlade tunga	64742-48-9	1.755,00	300,00	

Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd:** Använd tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränser. Detta bör uppnås genom en god frånluftsventilation och om praktiskt genomförbart, genom att använda ett punktutsug. Om hygieniska gränsvärden inte kan uppfyllas, i undantagsfall fall lämpligt andningsskydd bör användas endast en kort tidsperiod.

**Handskydd:** Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda utsatta områden av huden, de bör dock inte tillämpas när exponeringen har skett. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta händerna och ta på Skyddskrämer

**Ögonskydd:** Kemiska skyddsglasögon måste användas.

**Hud-och kroppsskydd:** Hud-och kroppsskydd: Huden skall tvättas ren efter kontakt. Personalen ska bära skyddskläder

9. Fysiska och kemiska egenskaper

**Form:** Vätska

**Flampunkt:** > 100 ° C

**Densitet:** 1,36 g/cm3

**Viskositet:** > 60 s Transversale avsnitt: 6 mm  
Metod: 2431 84 (ISO 6)

**Fasta ämnen av vikt:** 7%

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas: Våra produkter tillverkas i enlighet med säkerhetsnormerna för att undvika nedbrytning under angivna villkor. Med hänsyn till produkttypen är det lämpligt att lämna produkt i dess originalförpackning för att undvika felbehandling.

Farliga reaktioner: Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att undvika exoterma reaktioner.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet vid inandning: Exponering för ångor från lösningsmedel på mer än det hygieniska gränsvärdet kan leda till negativa hälsoeffekter. Såsom: slemhinneirritation, andningsvägar, skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskulös svaghet, dåsigheit och i extrema fall medvetslöshet.

Inandning av luftburna droppar kan orsaka irritation i luftvägarna tarmkanalen.

Hudirritation: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden som leder till uttorkning av hud. Produkten kan absorberas genom huden.

Obs: Koncentrationen av varje ämne skall beaktas i bedömning av toxikologiska effekter från tillagning.

Nafta vätebehandlade tunga AKUT: INANDNING: koncentration av ovan rekommenderade exponeringsnivåer kan vara irriterande för ögon och respiratory-tarmkanalen, kan orsaka huvudvärk och yrsel, kan vara bedövande och kan andra nervsystemet. HUDKONTAKT: Låg giftighetsgrad. Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka huden, vilket leder till obehag och dermatit. Ögonkontakt: Kan orsaka ögonbesvär, men kommer noy skada ögat vävnad. FÖRTÄRING: Små mängder vätska sugas in i andningssystemet under förtäring eller kräkning kan orsaka bronkopneumoni eller lungödem. Minimal toxicitet.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Ytterligare information: Det finns inga data tillgängliga för denna produkt.

## 13. AVFALLSHANTERING

Produkt: Produkten bör inte komma ut i avlopp, vattendrag eller jorden. Avfallshantering tillsammans med vanligt avfall är inte tillåtet.

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

Särskilda hanteringsrutiner krävs enligt lokala bestämmelser

14. TRANSPORT INFORMATION

ADR: Ej klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

IMDG: Ej klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

IATA: Ej klassificerat som farligt gods enligt transportregler

15. INFORMATION om normer

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

N-Metyl-2-pyrrolidon

Nafta vätebehandlade tunga

**Midrol Pasta Base**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

## 16. ÖVRIG INFORMATION

## Ytterligare information

N-Methyl-2-pyrrolidon	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
Nafta vätebehandlade tunga	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R10	Brandfarligt.
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller sprickbildning.
	R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationen i detta varuinformationsblad är korrekt efter vår kunskap, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte vara giltigt för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Version: 1.6 Revision datum 14.06.2007

SDS uppdaterats till den senaste förordning (EG) nr 1907/2006