

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Koramic 125M Sida: 1/8  
Omarbetad: 2009-01-12 Printdatum: 2009-01-12  
SDS-ID: S/1.0

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Koramic 125M  
Användning: För reparation av skador i ytbehandlingen. Förpackningsstorlek: 125 ml  
Leverantör: Wienerberger A/S  
Rørmosevej 85  
DK-3200 Helsingør  
Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet:  
SDS\_info@dhigroup.com

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten klassificeras: R10 Xn,R20/21 R48/20 R66 N;R51/53

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper: Produkten är brandfarlig.

Hälssofarliga effekter: Farligt vid inandning och hudkontakt. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Organiska lösningsmedel kan upptas i kroppen genom inandning och hudkontakt och orsaka bestående skada på nervsystemet, inklusive hjärnan. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.

Miljöfarliga egenskaper: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller: organiska lösningsmedel

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Farosymbol/R-fraser:</u>	<u>Anm.:</u>
10-25	64742-82-1	265-185-4	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	P
10-25	1330-20-7	215-535-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
2,5-10	100-41-4	202-849-4	Etylbenzen	F;R11 Xn;R20	
0-1	138-86-3	205-341-0	Dipenten	R10 R43 Xi;R38 N;R50/53	
0-1	96-29-7	202-496-6	2-Butanonoxim	Canc3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	
0-1	64742-94-5	265-198-5	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	
<u>Anm.:</u>			P:Bensen < 0,1%		

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Koramic 125M	Sida:	2/ 8
Omarbetad:	2009-01-12	Printdatum:	2009.01.12
		SDS-ID:	S/1.0

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.  
Allvarliga fall: Om andningen upphör ges konstgjord andning. Medvetslösa fixeras i sidoläge med huvudet lågt och hålls varma. TILLKALLA AMBULANS. Tag med säkerhetsdatabladet till sjukhuset.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Saneringsmetoder: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Angående avfallshantering, se punkt 13.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Koramic 125M Sida: 3/ 8  
Omarbetad: 2009-01-12 Printdatum: 2009.01.12  
SDS-ID: S/1.0

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Undvik rökning och hantering med öppen eld. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.

Tekniska åtgärder för lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.  
Klass: 2b

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar</u>	
Xylen	50 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>	NGV	H	AFS
	100 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>	KTV	15min	
Etylbensen	50 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>	NGV	-	AFS
	100 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>	KTV	15min	
Limonen (jfr terpenier)	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>	NGV	S	AFS
	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>	KTV	15min	
Trimetylbensen, alla isomerer	25 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>	NGV	-	AFS
	35 ppm	170 mg/m <sup>3</sup>	KTV	15min	

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller risk för inandning av ångor, använd lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2).

Handskydd: Skyddshandskar skall användas. Det rekommenderas att använda skyddshandskar av viton. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögonskydd: Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Inga speciella åtgärder.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Koramic 125M	Sida:	4/ 8
Omarbetad:	2009-01-12	Printdatum:	2009.01.12
		SDS-ID:	S/1.0

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd:	vätska
Lukt:	
pH:	inte upplyst
Kokpunkt:	inte upplyst
Flampunkt:	35°C
Relativ densitet:	1,16
Löslighet i vatten:	kan inte blandas med vatten
Övriga uppgifter:	kinematisk viskositet vid 40°C: >7mm <sup>2</sup> /s

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil vid normala temperaturer.
<u>Förhållanden/material som bör undvikas:</u>	Blanda inte med syror, baser och oxidationsmedel.
<u>Farliga omvandlingsprodukter:</u>	Inga vid normala förhållanden. Vid upphettning och brand kan kolmonoxid, koldioxid och lågmolekylära kolväten bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Inandning:</u>	Farligt vid inandning. Produkten innehåller organiska lösningsmedel. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<u>Hudkontakt:</u>	Farligt vid hudkontakt. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
<u>Förtäring:</u>	Verkar irriterande. Kan upptas i organismen och orsaka yrsel, illamående och kräkningar.
<u>Särskilda effekter:</u>	Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet, minnesrubbnings och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan, samt möjligen även på lever och njurar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Koramic 125M	Sida:	5/ 8
Omarbetad:	2009-01-12	Printdatum:	2009.01.12
		SDS-ID:	S/1.0

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

Nedbrytbarhet: Produkten nedbryts långsamt.

Ekotoxicitet: Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

Andra skadliga effekter: Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfall klassificeras som farligt avfall. Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 08 01 11  
Använda trasor och liknande 15 02 02

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer: 1263

Proper shipping name: PAINT

Sjö (IMDG):

**Class:** 3

**PG:** III

**MP:** No

**EmS:** F-E , S-E

**MFAG:** 1

Inländska vattenvägar: Skall hanteras lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

**Class:** 3

**PG:** III

Land (RID/ADR):

**Klass:** 3

**Förpackningsgrupp:** III

**Primär etikett:** 3

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Koramic 125M

Sida: 6/8

Omarbetad: 2009-01-12

Printdatum: 2009.01.12

SDS-ID: S/1.0

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Märkning:

Innehåller: Nafta (petroleum), väteavsvavlad  
tung  
Xylen



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

- R10 Brandfarligt.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- S23 Undvik inandning av ånga/dimma.
- S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Koramic 125M	Sida:	7/ 8
Omarbetad:	2009-01-12	Printdatum:	2009.01.12
		SDS-ID:	S/1.0

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER- fortsättning

Innehåller: Dipenten och 2-butanonoxim Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### Svenska särregler:

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

VOC (2004/42/EC): IIA(h)(750g/l) 476 g/l = Primer (VOC gränsvärde 750 g/l) VOC innehåll 476 g/l

### Nationella bestämmelser:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2000:4.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.

Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar.

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Koramic 125M

Sida: 8/ 8

Omarbetad: 2009-01-12

Printdatum: 2009.01.12

SDS-ID: S/1.0

## 16. ANNAN INFORMATION

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Lydelse av risk-fraser:

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R21	Farligt vid hudkontakt.
R38	Irriterar huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).