

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

01 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- *Oplysninger om produktet*
- Handelsnavn:
SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX
- PR Nummer:
127622
- Præparatets anvendelse:
Coatingmateriale
- Producent/leverandør
Danwib ApS
Uldhøjs Ager 16
DK-8300 Odder
Telefon: 0045 8624 3141
Fax 0045 8624 5970
- For yderligere information:
Afdeling produktsikkerhed

02 Fareidentifikation

- *Farebetegnelse:*



Xn Sundhedsskadelig

- *Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:*

- | | |
|--------|--|
| R10 | Brandfarlig. |
| R20/21 | Farlig ved indånding og ved hudkontakt. |
| R38 | 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.

03 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- *Kemisk betegnelse*

- Beskrivelse:
Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.
- Farlige indholdsstoffer:

CAS-nr.	betegnelse R-sætninger	%
100-41-4	ethylbenzen EINECS: 202-849-4 F Xn 11-20	2,51-10,00
1330-20-7	xylen EINECS: 215-535-7 Xn 10-20/21-38	25,01- 50,00
67-56-1	methanol EINECS: 200-659-6 F T 11-23/24/25-39/23/24/25	0,001-1,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat EINECS: 203-603-9	2,51-10,00

(fortsættelse på side 2)

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort /grå metallic 12-1666-703XXX	
		(fortsættelse fra side 1)
64742-82-1	x! 10-36 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung EINECS: 265-185-4 N Xn 10-51/53-65-66-67	10,01-25,00
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen EINECS: 202-436-9 N Xn 10-20-36/37/38-51/53	1,01-02,50
• Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.		

04 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
 Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.
 I tilfælde af uregelmæssig vejrtrækning eller åndestilstand skal gives kunstigt åndedræt.
- **Efter indånding:**
 Tilførsel af friskluft, i givet fald kunstigt åndedræt, varme. I tilfælde af vedvarende besvær skal lægen konsulteres.
 I tilfælde af bevidstløshed skal vedkommende lejres og transporteres liggende stabilt på siden.
- **Efter hudkontakt:**
 Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
 Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand ad skal lægen konsulteres.
- **Efter indtagelse:**
 Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.

05 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
 Vandtåge
 Alkoholbestandigt skum
 Pulver
 Kuldioxid
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
 Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
 I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.
- **Særlige værnemidler:**
 Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
 Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
 Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

DK

(fortsættelse på side 3)

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX				
(fortsættelse fra side 2)					
06 Forholdsregler over for udslip ved uheld					
<ul style="list-style-type: none"> • Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger: <ul style="list-style-type: none"> Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hold antændelige kilder borte. Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/aerosol. • Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.- <ul style="list-style-type: none"> Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes. • Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling: <ul style="list-style-type: none"> Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). • Yderligere anvisninger: <ul style="list-style-type: none"> Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel . Informationer om bortskaffelse se kapitel 13. 					
07 Håndtering og opbevaring					
<ul style="list-style-type: none"> • Håndtering: • Anvisninger om sikker håndtering: <ul style="list-style-type: none"> Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Beskyttes mod varme og direkte sollys. For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges. Dannelse af aerosol skal undgås. Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft) • Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: <ul style="list-style-type: none"> Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning. Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes. Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft. Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere. Bær sko med ledende såler. • Opbevaring: • Krav til opbevaringsrum og beholdere: <ul style="list-style-type: none"> Lagring på et køligt sted. Må kun opbevares i original beholder. Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler. • Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: <ul style="list-style-type: none"> Skal ikke lagres sammen med syrer. Skal ikke lagres sammen med alkalier (lud). Opbevares adskilt fra oxidationsmidler. • Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: <ul style="list-style-type: none"> Skal beskyttes mod frost. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Opbevar beholderen på et godt ventileret sted. Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer. 					
08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler					
<ul style="list-style-type: none"> • Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: <ul style="list-style-type: none"> For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges. • Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 150px;">CAS-nr.</td> <td>stoffets betegnelse</td> </tr> <tr> <td>100-41-4</td> <td>ethylbenzen</td> </tr> </table> 		CAS-nr.	stoffets betegnelse	100-41-4	ethylbenzen
CAS-nr.	stoffets betegnelse				
100-41-4	ethylbenzen				
(fortsættelse på side 4)					

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX		
			(fortsættelse fra side 3)
GV			
	Langtidsværdi	217	mg/m ³
		50	ppm
K			
1330-20-7	xylen		
GV			
	Langtidsværdi	217	mg/m ³
		50	ppm
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat		
GV			
	Langtidsværdi	275	mg/m ³
		50	ppm
H			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen		
GV			
	Langtidsværdi	100	mg/m ³
		20	ppm
<ul style="list-style-type: none"> • Yderligere anvisninger: <ul style="list-style-type: none"> Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister. • Personlige værnemidler: • Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: <ul style="list-style-type: none"> De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme. Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå længere og intensiv hudkontakt. Undgå kontakt med øjnene. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser. • Andedrætsværn: <ul style="list-style-type: none"> Brug luftforsynet halvmaske • Håndbeskyttelse: <ul style="list-style-type: none"> Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitrit. Ved handskeykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. Følg altid handskeleverandørens anvisninger for anvendelse og udskiftning. • Øjenbeskyttelse: <ul style="list-style-type: none"> Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskytter mod stænk. • Kropsbeskyttelse: <ul style="list-style-type: none"> Arbejdsbeskyttelsesdragt 			
09 Fysisk-kemiske egenskaber			
Generelle oplysninger			
Form:	Flydende		
Farve:	Grå		
Lugt:	Efter aromatiske opløsningsmid		
Tilstandsændring			
Kogepunkt/kogeområde	136 °C		
Flammepunkt:	25 °C		
Antændelsepunkt:	201 °C		
Eksplosionsgrænser:			
(fortsættelse på side 5)			

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009




Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX	
(fortsættelse fra side 4)		
Nedre:	0,60 Vol %	
Øvre:	7 Vol %	
Damptryk:	ved 20 °C 6,7000 hPa	
Densitet:	0,9980 g/cm ³	
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.	
Viskositet: kinematisk:	ved 30 °C 25,00 s DIN 4 mm	
Opløsningsmiddel-separationstest:	<3%	
VOC-værdi:	724,1 g/l	
Organiske opløsningsmidler:	72,55%	
Tørstofindhold:	27,45%	
<h3>10 Stabilitet og reaktivitet</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen opløsning ved bestemmelsesmæssig lagring og håndtering. • Stoffer, der skal undgås: • Farlige reaktioner Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler. Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning. • Farlige nedbrydningsprodukter: Kulmonoxid og kuldioxid Kvælstofoxider (NOx) 		
<h3>11 Toksikologiske oplysninger</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Yderligere toksikologiske oplysninger: Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer: sundhedsskadelig lokalirriterende 		
<h3>12 Miljøoplysninger</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Yderligere økologiske oplysninger: • Generelle anvisninger: Nogen økotoxikologisk vurdering foreligger os for tiden ikke. 		
<h3>13 Bortskaffelse</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Produkt: • Anbefaling: Må efter forbehandling overgives til en dertil autoriseret aflæsningsplads eller forbrændingsanstalt for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald. • Urensede emballager: • Anbefaling: Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv. 		

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX	
(fortsættelse fra side 5)		
14 Transportoplysninger		
<ul style="list-style-type: none"> • Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland): 		
ADR/RID-GGVSIE klasse:	3 Antændelige flydende stoffer	
Kemler-tal:	30	
UN-nummer:	1263	
Emballagegruppe:	III	
Faremærkat:		
Godsets betegnelse:	1263 FARBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Søtransport IMDG/GGVSee: 		
IMDG/GGVSee-klasse	3	
UN-nummer:	1263	
Mærkat		
Emballagegruppe:	III	
EMS-nummer. -	F-E, S-E	
Marine pollutant. -	(P) Ja	
Korrekt teknisk navn:	PAINT	
<ul style="list-style-type: none"> • Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR: 		
1CAOV7ATA-klasse:	3	
UN17D-nummer.-	1263	
Mærkat		
Emballagegruppe:	III	
Korrekt teknisk navn:	PAINT	

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver.-**

- Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xn Sundhedsskadelig

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
xylol

- R-sætninger:

R10 Brandfarlig.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38 Irriterer huden.

(fortsættelse på side 7)

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

12219506

revideret den: 16.02.2009

Handelsnavn	SENOTHERM-Varmebestandig maling, sort/grå metallic 12-1666-703XXX
	(fortsættelse fra side 6)
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
• S-sætninger:	
S23	Undgå indånding af aerosol-tåger.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/ leverandørbrugsanvisning.
• <i>Nationale forskrifter:</i>	
• Brandfareklassificering:	
AII	
• Fareklasse for vand:	
Fareklasse for vand 2: fare for vand.	
• MAL Kodenr	
4 - 3	

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser:

- | | |
|-------------|--|
| R10 | Brandfarlig. |
| R11 | Meget brandfarlig. |
| R23/24/25 | Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| R20/21 | Farlig ved indånding og ved hudkontakt. |
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet |
| R20 | Farlig ved indånding. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R | Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse. |
| 39/23/24/25 | |
| R36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og |
| R38 | Irriterer huden. |
| R65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| R66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| R67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |

- *Datablad udstedt af:*

Afdeling produktsikkerhed

- *Kontaktperson:*

Hr. Holdorf

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version