



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT  
Udarbejdet: 2005-10-05

Side: 1/9  
Printdato: 2005-10-05  
SDS-ID: DK/4.0

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	TEROTEX 2000 SORT	<u>PR-nr.</u>	150368
<u>Anvendelse:</u>	Bitumenfri, elastisk undervognsbeskyttelse	<u>Emballage:</u>	-
<u>Leverandør:</u>	Henkel Norden AB, Copenhagen Hørskættens 3 DK-2630 Taastrup Tel. 43 301 301	<u>Nødtelefon:</u>	+46 31 771 94 50

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: organiske opløsningsmidler, syntetisk gummi og harpikser.

Se i øvrigt punkt 8.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	64742-49-0	265-151-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	P
10-20	64742-82-1	265-185-4	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	P
1-5	1333-86-4	215-609-9	Carbon black	-	
<u>Anm.:</u>			P:Benzen < 0,1%		

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: F;R11 Xi;R38 N;R51/53 R67

Fysiske og kemiske farer: Produktet er meget brandfarligt og kan allerede ved stuetemperatur afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen. Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Irriterer og affedter huden. Kan irritere øjnene.

Miljø: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer.



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 2/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.  
Alvorlige tilfælde: Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. TILKALD AMBULANCE. Medbring sikkerhedsdatabladet til sygehuset.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag: søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Væske kan også gives som mælk eller fløde.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 3/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Skift tilsmodset tøj. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Tekniske forholdsregler: Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) samt bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Procesventilation er påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: I-1

Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 15°C og 25°C.

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 4/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: Kodenummer: 2-3 (1993)

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Dette produkt indeholder: Carbon black. Der er grænseværdi(er) for dette/disse stof(er) og stoffet/stofferne udgør en risiko ved indånding, når de forekommer som støv eller aerosol. Dette er ikke relevant for produktets nuværende fysiske tilstandsform, da produktet er ikke-respirabelt.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Ekstraktionsbenzin 80/110	400 ppm	-	Tentativ	AT
Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater	25 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A.  
Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske skal anvendes. Ved pålimning af et lille emne, fx emblem eller frontgitter, kan der arbejdes uden åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Gennembrudstid: > 480 min. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Øjenbeskyttelse: Ved stænkende arbejde skal der anvendes ansigtsskærm.  
Ved sprøjtning: Ikke relevant, da der skal anvendes helmaske.

Hudbeskyttelse: Anvend forklæde.  
Ved sprøjtning: Overtræksdragt og hætte skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt. Skift tilsmudset tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 5/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: sort tykflydende væske  
Lugt: af benzin  
pH: ikke relevant  
Kogepunkt: ikke oplyst  
Flammepunkt: -12 °C  
Eksplosionsgrænser: ikke oplyst  
Relativ massefylde: 0,97  
Opløselighed: Uopløselig i: vand  
Andre oplysninger: kinematisk viskositet ved 40°C: >7 mm<sup>2</sup>/s

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Opvarmning. Stærkt oxiderende midler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved almindelige temperaturer.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding: Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampe og aerosoler, som dannes ved arbejde med produktet, kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Virker irriterende og affedtende. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Virker irriterende. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 6/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet er uopløseligt i vand. Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed: Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

Økotoxicitet: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

---

## 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Affaldet kan placeres i relevant ABAS affaldscontainer eller afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som beskrevet af KK.

Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 09  
KK affaldsgruppe: H  
Affaldsfraktion: 03.25  
ABAS affaldscontainer: Gult skilt.  
Brugte klude og lign. EAK-kode: 15 02 02

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 7/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**UN-nummer:** 1139

**Proper shipping name:** COATING SOLUTION

Sø (IMDG):

**Class:** 3

**PG:** II

**MP:** Yes

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

**MFAG:** 1

Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

**Class:** 3

**PG:** II

Land (RID/ADR):

**Klasse:** 3

**Emballagegruppe:** II

**Fareseddel, primær:** 3

**Fareseddel, sekundær:** -

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 8/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### Faremærkning:



Lokalirriterende



Meget brandfarlig



Miljøfarlig

- R38 Irriterer huden.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
- S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### Danske særregler:

Kodenummer: 2-3 (1993)

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### Nationale reguleringer:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.



# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX 2000 SORT

Side: 9/9

Udarbejdet: 2005-10-05

Printdato: 2005-10-05

SDS-ID: DK/4.0

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1-8, 10, 12-15.

Ordlyd af risikosætninger:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R38	Irriterer huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm Telefon 45 76 20 55, Telefax 45 76 24 55