

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX SUPER 3000 LYS
 Udarbejdet: 2005-12-06

Side: 1/8
 Printdato: 2005-12-06
 SDS-ID: DK/5.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	TEROTEX SUPER 3000 LYS	<u>PR-nr.</u>	345587
<u>Anvendelse:</u>	Opløsningsmiddelholdigt, tyktflydende stenslagsbeskyttelse	<u>Emballage:</u>	1 l
<u>Leverandør:</u>	Henkel Norden AB, Copenhagen Hørskæften 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, pigmenter, fyldstoffer og bindemidler.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
25-50	1330-20-7	215-535-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
<15	64742-82-1	265-185-4	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	P
1-5	28553-12-0	249-079-5	Diisononylphthalat	-	
<u>Anm.:</u>			P:Benzen < 0,1%		

3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R52/53

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

Mennesker: Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Irriterer huden. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Kan medføre øjenirritation. Dampe/aerosoler kan irritere luftvejene.

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

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX SUPER 3000 LYS

Side: 2/ 8

Udarbejdet: 2005-12-06

Printdato: 2005-12-06

SDS-ID: DK/5.0

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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

Indånding: Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Alvorlige tilfælde: Er vejrtrækningen 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: Fremkald ikke opkastning. Drik et par glas vand eller mælk. Søg straks lægehjælp!

5. BRANDBEKÆMPELSE

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

Særlige farer: Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. 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. Undgå rygning og brug af åben ild. Der skal være effektiv ventilation. 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. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX SUPER 3000 LYS Side: 3/ 8
Udarbejdet: 2005-12-06 Printdato: 2005-12-06
SDS-ID: DK/5.0

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Skift straks gennemvædet tøj. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
- Tekniske forholdsregler: Undgå rygning og brug af åben ild. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets 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: II-1
- Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 10°C og 25°C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Kodenummer: Kodenummer: 4-3 (1993)
- Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.
- | <u>Kemisk navn:</u> | <u>Grænseværdier:</u> | <u>Type:</u> | <u>Anm.:</u> | <u>Referencer:</u> |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater | 25 ppm 145 mg/m ³ | - | - | AT |
| Xylen, alle isomere | 25 ppm 109 mg/m ³ | - | H | AT |
| Diisononylphthalat | 3 mg/m ³ | - | - | AT |
- Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn: Brug luftforsynet åndedrætsværn (indeholder lavtkogende væsker).
- Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker af: Polyethylen/ethylenenvinylalkohol (PE/EVA). 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 risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes. Ved sprøjtning: Ikke relevant, hvis der anvendes helmaske.
- Hudbeskyttelse: 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 SUPER 3000 LYS

Side: 4/ 8

Udarbejdet: 2005-12-06

Printdato: 2005-12-06

SDS-ID: DK/5.0

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: Hvid væske
Lugt: aromatisk
pH: ikke relevant
Kogepunkt: 125 °C
Flammepunkt: 27 °C
Ekspløsningsgrænser: ikke oplyst
Damptryk: 15 kPa
Relativ massefylde: 1,23
Opløselighed: Uopløselig i: vand.
Andre oplysninger: kinematisk viskositet ved 40°C: >7 mm²/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. Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO₂).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding: Farlig ved indånding. Dampe fra organiske opløsningsmidler kan virke sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Farlig ved hudkontakt. Virker irriterende og affættende. Produktet indeholder endvidere xylen, som kan optages i kroppen ved hudkontakt og medføre samme symptomer, som ses efter indånding.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Kan virke irriterende. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning. Indtagelse kan i øvrigt medføre samme symptomer som ved indånding.

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

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn:	TEROTEX SUPER 3000 LYS	Side:	5/ 8
Udarbejdet:	2005-12-06	Printdato:	2005-12-06
		SDS-ID:	DK/5.0

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: Skadelig 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.

Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande. Affaldet kan placeres i relevant ABAS affaldscontainer eller afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som beskrevet af KK.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 09

Brugte klude og lign. EAK-kode: 15 02 02
KK affaldsgruppe: H
Affaldsfraktion: 03.25
ABAS affaldscontainer: Gult skilt.

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX SUPER 3000 LYS

Side: 6/8

Udarbejdet: 2005-12-06

Printdato: 2005-12-06

SDS-ID: DK/5.0

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer: 1139

Proper shipping name: COATING SOLUTION

Sø (IMDG):

Class: 3

PG: III

MP: No

EmS: F-E , S-E

MFAG: 1

Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

Class: 3

PG: III

Land (RID/ADR):

Klasse: 3

Emballagegruppe: III

Fareseddel, primær: 3

Fareseddel, sekundær: -

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: TEROTEX SUPER 3000 LYS

Side: 7 / 8

Udarbejdet: 2005-12-06

Printdato: 2005-12-06

SDS-ID: DK/5.0

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:

Indeholder: Xylen



Sundheds-
skadelig

- 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.
- S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Danske særregler: Kodenummer: 4-3 (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
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 af 26. april 1985 om brandfarlige væsker, med ændringer.
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 SUPER 3000 LYS

Side: 8/ 8

Udarbejdet: 2005-12-06

Printdato: 2005-12-06

SDS-ID: DK/5.0

16. ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1-4, 6-9, 11-15.

Ordlyd af risikosætninger:

R10	Brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig 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