

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren				
Identifikation af stoffet eller materialet:			PR-nr.: 1405959	
OPALE +				
Identifikation af leverandør:				
thornac & knarberg a/s				
Engsvinget 10		Tlf.: 48 17 20 10		
3450 Allerød		Fax: 48 10 43 01		
Nødtelefon:				
48 17 20 10				
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer				
% w/w	Stofnavn	CAS	Stofklassificering	Note
60-70	Ethylacetat	141-78-6	F;R11 Xi;R36 R66 R67	1
20-30	Solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen	92062-15-2	F;R11 Xi;R38 Xn;R65 N;R51/53 R67	1
1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.				
3. Fareidentifikation				
Brandfarlig, lokalirriterende og miljøfarlig væske.				
4. Førstehjælpsforanstaltninger				
Indånding:				
Bring personen i frisk luft. Lette tilfælde: Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.				
Hud:				
Forurennet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved ubehag: søg læge.				
Øjne:				
Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.				
Indtagelse:				
Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning , da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.				
Forbrænding:				
Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.				
Information:				
Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.				
5. Brandbekæmpelse				
Forholdsregler ved brand:				
Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.				
Slukningsmidler:				
Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.				
Særlige farer ved eksponering:				
Ved brand dannes meget giftige gasser: carbonoxider og nitrogenoxider.				
Særlige personlige værnemidler:				
Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.				
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld				
Personlig beskyttelse:				
Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.				
Miljøbeskyttelse:				
Undgå udledning til kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.				
Metoder til oprydning:				
Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild: se punkt 13.				

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

I den veltillukkede originalbeholder, køligt og på et velventileret sted.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens (tidligere Statens Brandinspektion) tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: I-1 (Flammepunkt < 21°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Kan virke bevidsthedssvækkende. Stor forsigtighed tilrådes ved bilkørsel og maskinbetjening. Der skal være adgang til nødbruzer og øjenskylleflaske. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader (herunder svejseapparater). Rygning forbudt.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Grænseværdi: 150 ppm = 540 mg/m³ (Ethylacetat)
 50 ppm = 172 mg/m³ (Cyclohexan fra solventnaphthaen)
 25 ppm = 90 mg/m³ (n-Hexan fra solventnaphthaen)
 200 ppm = 700 mg/m³ (Hexaner, andre isomere end n-hexan, fra solventnaphthaen)
 200 ppm = 820 mg/m³ (n-Heptan fra solventnaphthaen)

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Luftforsynet åndedrætsværn. Produktet indeholder stoffer, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre.

Hud:

Brug handsker af polyvinylalkohol (skal skiftes efter 4 timer) eller 4H-handsker.

Øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Blå væske
Lugt:	Frugtagtig
pH:	-
Kogepunkt (°C):	ca. 76
Smeltepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	< -18
Eksplisionsgrænser nedre (%vol):	0,6
Relativ vægtfylde (g/ml) v/20°C:	0,88
Vandopløselighed:	Ikke blandbar
Viscositet (mPa.s):	6800

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning (herunder fra svejseapparater).

Materialer, der skal undgås:

Undgå stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: carbonoxider, svovloxider og nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger**Indånding:**

Indånding af dampe kan irritere åndedrætsorganerne. Dampene kan give beruselse, hovedpine, hoste, kvalme, opkastning, sløvhed, svimmelhed og bevidstløshed.

Hud:

Produktet irriterer huden og kan få den til at tørre ud og blive rød. Sprækkedannelse og fortykkelse af huden kan forekomme.

Øjne:

Stænk og dampe virker irriterende og medfører rødme og smerter.

Indtagelse:

Irritation af mavetarmkanalen samt symptomer som nævnt under indånding.

Langtidsvirkninger

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

12. Miljøoplysninger**Mobilitet:**

Uopløseligt i vand.

Nedbrydelighed:

-

Akkumulering:

Solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen kan sandsynligvis bioakkumulere.

Korttids- og langtidsvirkninger i miljøet:

Solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen er giftigt for organismer, der lever i vand.

Andre skadelige virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

C/Z

Z

Affaldsfraktion:

03.51

05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

08 04 02 00

15 02 01 01 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger**ADR: 3/5b**

UN: 1133 Adhæsiver (klæbestoffer)

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 1133".

Småkolli: Højest 5 l pr. indvendig emballage og højest 20 l pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering

Indeholder: Ethylacetat og Solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen

EF-nr.: -

PR-nr.: 1405959

R og S-sætninger

- R 11: Meget brandfarlig.
R 36/38: Irriterer øjnene og huden.
R 67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
S 16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S 23: Undgå indånding af dampe.
S 33: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Anvendelsesbegrænsning:

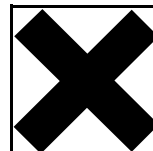
Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som er nøje instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

Meget brandfarlig



Lokalirriterende

16. Andre oplysninger**Anvendelse:**

Til vulkanisering/limning af lapper på dæk og slanger.

Udgave:	(Revisions)dato:	Ændring i punkt:
2	28. juni 2001	1 & 15

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / LJ - Kvalitetskontrol: JV