



SIKKERHEDSDATBLAD

Udarbejdet efter Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002

1. Identifikation af stoffet/materialet:

Produktnavn:	BRASSO
Anvendelse:	Polermiddel til messing, kobber, tin og krom.
Dato:	14.04.2003

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)	265-185-4	64742-82-1	50-75	R10 Xi;R38 Xn;R65 R67 N;R51/53
Ammoniumhydroxid	231-635-3	1336-21-6	1-5	C;R34 N;R50

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

3. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med Xi, N;R10-38-67-51/53.

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan virke hudirriterende, og som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet.

Produktet er brandfarligt.

Produktet er miljøfarligt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører, kontaktes læge.

Hudkontakt:

Huden afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation fortsætter, kontaktes læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører, kontaktes læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Benyt ikke vandstråle. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid).

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes brandmyndighederne.
Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.
Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.
Undgå at produktet kommer i kloak.

7. Håndtering og opbevaring:

Man skal sikre sig, at der er god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis det ikke er muligt, kan der anvendes godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker. Se pkt. 8.

Produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et velventileret sted.

Brandfareklasse: II-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2002:

Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung	180 mg/m ³ (vejledende)
Ammoniak	18 mg/m ³

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: Gummihalvmaske/A2-filtre

Handsker: 4H eller lign. kvalitet

Øjenværn: -

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Viskøs væske	Opløselighed i vand:	Uopløselig
Lugt:	Ammoniak	Fordelingskoefficient: n-	-
pH:	11	oktanol/vand:	38-42°C
Kogepunkt:	-	Flammepunkt:	-
Smeltepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Damptryk (20°C):	-	Ekspløsiionsgrænser:	>7x10 ⁻⁶
Vægtfylde:	-	Viskositet (40 °C):	-
		Andet:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved kontakt med stærke oxidationsmidler kan der ske en ophedning og dannelse af antændelige dampe. Ved opvarmning afgives dampe, som kan antændes.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:

Dampe fra produktet virker irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre sløvhed, svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet i større mængder kan give skader på centralnervesystemet.

Hudkontakt:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med huden. Produktet kan medføre eksem (ikke-allergisk) pga. den affedtende virkning.

Øjenkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ammoniumhydroxid er meget giftig for organismer, der lever i vand. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering i følge Miljøministeriets regler.

Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 03 01 00. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: H

Ved transport som affald: se pkt. 14.

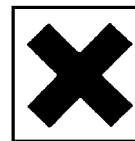
14. Transportoplysninger:

UN-Nr.: 1993; ADR/RID-klasse: 3; Klassifikationskode: F1; Emballagegruppe: III
Godsbetegnelse: Brandfarlig væske n.o.s.; IATA: 3; IMDG: 3; EmS: F-E, S-E

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Brandfarlig (R10)
Irriterer huden (R38)
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53)
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67)
Opbevares utilgængeligt for børn (S2)
Undgå kontakt med huden (S24)
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning (S61)
Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S62)



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år i erhvervmæssig øjemed (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser: Ingen.

16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R10: Brandfarlig; R34: Ætsningsfare; R38: Irriterer huden; R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse; R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Udarbejdet af: Eurofins Danmark A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf.: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55