

Sikkerhedsdatablad

Efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse 485/16 juni 1995

1. Identifikation af stoffet/materialet	Sterling kobber og messing langtidsvirkende
PR-nummer: Revideret den: 21-01-99/ JRØ Erstatter den: 08-12-98	Leverandør: Sterling Polish Company A/S Nybrovej 95 2820 Gentofte Tlf.: 45877044 Fax: 45930070

2. Sammensætning/ Oplysning om indholdsstoffer	Stoffer	Indhold w/w%	Klassificering	Note
Stof, koncentration og klassificering for farlige indholdsstoffer	Ammoniak...%	1-5	C;R34 N;R50	
	Mineralsk terpentin (<0.1% benzen)	30-100	R10 Xn;R48/20-65	1

3. Fareidentifikation	Brandfarlig. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved opkast af produktet. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet indeholder ammoniak, der er meget giftig for organismer, der lever i vand.
------------------------------	---

4. Førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Hud	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Ved brand dannes nitrose gasser. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	--

6. Forholdsregler ved spild	Spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt.
------------------------------------	---

7. Håndtering og opbevaring	
Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.
Opbevaring	Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Brandfareklasse og oplag	Brandfareklasse II-2, oplagsenhed 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

**8. Eksponeringskontrol/
Personlige
værnemidler**

Forholdsregler ved brug

Åndedrætsværn

Handsker og
beskyttelsestøj

Øjenværn

Grænseværdier

Kontrolmetoder

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Såfremt dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Anvend åndedrætsværn med filter A2/K.

Brug beskyttelseshandsker af PVC.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Ammoniak	25 ppm 18mg/m ³	-
Mineralsk terpentin (<0.1% benzen)	25 ppm 145mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-anvisning nr. 3.1.0.2., december 1996, Grænseværdier for stoffer og materialer)

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk/kemiske
egenskaber**

Udseende: Væske/creme

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved brand eller kraftig opvarmning dannes nitroser gasser.

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

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag. Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning.

Hudkontakt

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på
nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet indeholder ammoniak, der er meget giftig for organismer, der lever i vand.

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af de afleverede stof er tilladt og at stoffets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

Teknisk betegnelse: Brandfarlig væske

UN: 1993 Transportklasse: 3 Emballagegruppe: III Farenummer: 30 Flammepunkt: - °C

Område:	Klasse:	Bemærkninger:	Fareseddel:
ADR/RID	3	31 (c)	3
IMDG	3.3	EmS: 3-07, MFAG: 310	3
POST(DK)	3	Forbudt	-

Transport efter randnummer 10011 (den undtagne mængde/frimængde):
Faktor: 1. Maksimale samlede mængde per transporterende enhed: 1000 kg.
Emballagen skal være godkendt og mærket med X, Y eller Z


Begrænsede mængder:

ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 45 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg brutto pr. kolli.

IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli.

Post (DK): Ingen mindstegrænse.

Hvis produktet transporteres under begrænsede mængder skal transportdokumentet indeholde ordene 'begrænset mængde'. Hvert kolli skal være forsynet med LQ eller UN 1993

15. Oplysninger om regulering	 Sundhedsskadelig
Farebetegnelse	Xn
Faresymboler	
Indeholder	Mineralsk terpentin
R-sætninger	Brandfarlig. (R10) Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38) Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. (R48/20) Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)
S-sætninger	Opbevares utilgængeligt for børn. (S2) Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)
Anden mærkning	Følbar mærkning.
Anvendelsesbegrænsning	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.
Krav om uddannelse	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
16. Andre oplysninger	
Anvendelse	Kobber og messing pudsemiddel.
Branche	Detail.
Emballage	-. Emballagen skal være forsynet med børnesikret lukning.
Anvendte kilder	Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter 801/1997. Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 829/1997. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996. Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald, 299/1997. Transportregulativer for ADR/RID, 1997 udgave og IMDG, 1999 udgave.
Øvrige oplysninger	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).