





1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Basta Nano Metallicvoks
Metallic Wax / Metallicvax
- **Artikelnummer:** 936
- **Produktregistreringsnr.:** 1944178
- **Art.no.** 4995032
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Udvendig bilrens
Polermiddel
- **Producent/leverandør**
Hall Miba A/S
Lundtoftegaardsvej 95
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tlf: +45 45 881 882
Fax: +45 45 873 874
jan.duelund@hallmiba.com / www.hallmiba.com
- **For yderligere information:** Jan Duelund
- **Oplysning i nødstilfælde:** +45 45 881 882

2 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	 Xn; R 10-65-66-67	10-25%
CAS: 64771-72-8 EINECS: 265-233-4	n-paraffinsk carbonhydrider	 Xn; R 65-66	2,5-10%

3 Fareidentifikation

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 14.05.2007

Revisions nr. 1

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: Basta Nano Metallicvoks
Metallic Wax / Metallicvax

Skyl munden grundigt.

(Fortsat fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Fortynd med rigeligt vand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Sørg for tæt guld, der kan tåle opløsningsmidler.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Undgå længere og intensiv hudkontakt.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form: Flydende
Farve: Blå
Grøn

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 14.05.2007

Revisions nr. 1

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: Basta Nano Metallicvoks
Metallic Wax / Metallicvax

(Fortsat fra side 2)

Lugt:	Citrus
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	100°C
· Flammepunkt:	50°C
· Antændelsepunkt:	250°C
· Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	23 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,98 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Delvis blandbar.
· pH-værdi ved 20°C:	9,4
· Viskositet:	
dynamisk:	medium
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	14,4 %
Vand	75,4 %
· Tørstofindhold:	2,2 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>6,1 mg/l (rotte)

64771-72-8 n-paraffinsk carbonhydrider

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kanin)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Kan irritere øjnene.
- **ved indtagelse:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 14.05.2007

Revisions nr. 1

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: Basta Nano Metallicvoks
Metallic Wax / Metallicvax

(Fortsat fra side 3)

- **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
56 Aflever dette materiale og dets beholdere til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- **Teknisk vejledning luft:** NK: 14,4 %

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**
10 Brandfarlig.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 14.05.2007

Revisions nr. 1

Revision: 14.05.2007

Handelsnavn: Basta Nano Metallicvoks
Metallic Wax / Metallicvax

(Fortsat fra side 4)

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** Q&E
- **Kontaktperson:** Jan Duelund
- **Dato** 2006.12.13
- **Version** 1

DK