

Sikkerhedsdatablad

UTP HA 7

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 07-10-2004	Leverandør: AH International A/S Essen 10 DK 6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16. Kontaktperson: Stig Tørnæs
Anvendelse: Flammesprøjtetpulver for håndpålægning	

2. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Yderligere information Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
231-111-4	7440-02-0	nikkel	Carc3;R40 R43	50-100	
231-151-2	7440-42-8	Boron	R22	2,5-10	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge.
Indtagelse Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern straks forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

Åndedrætsværn

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj. Handsker af læder anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Som en tommelfingerregel, så start altid med en for mørk skærm til at se svejseområdet. Skift derefter til den næstlyseste skærm, for at få et tilstrækkeligt overblik over svejseområdet.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
nikkel	0,05 mg/m ³	K

(At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pulver

Lugt: Ingen

Farve: Grå

Kogepunkt: 2672°C

Smeltepunkt: Ikke fastsat

Massefylde: 8,05 g/cm³

Opløselighed i vand: Ikke opløseligt

Flammepunkt: Ikke relevant

Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosivt

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indtagelse

LD50 > 250 mg/kg (rotte) intraperitoneal

Hudkontakt

-

Øjenkontakt

-

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 7440-02-0 nikkel

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 20mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= 0,5 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 0,1 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(Selvurdering)

Mobilitet:

Andet:

13. Forhold vedrørende 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: H

Affaldsfraktion: 4.41

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

12 01 13 Affald fra svejsning;

12 01 20 Brugte slibeemner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

Boron, nikkel

R-sætninger

Farlig ved indtagelse. (R22)

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. (R40)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

S-sætninger

Undgå indånding af støv. (S22)

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. (S36/37)

Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Branche

Industri

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15