

Sikkerhedsdatablad

UTP HA 6315-G

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 04-10-2004 Anvendelse: Flammesprøjtetpulver	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
---	--

2. Fareidentifikation

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
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	
	7440-21-3	Silicium - pulver	.	<2,5	
	7440-42-8	Boron	R22	<2,5	
	7440-50-8-A	Kobber		10-25	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge.
Indtagelse Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud 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.
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. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Åndedrætsværn

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj. Handsker af læder anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Start altid med en for mørk skærm, for at se svejseområdet. Skift derefter til en lysere skærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
nikkel	0,05 mg/m ³	K
Kobber	0,1 mg/m ³	-
Silicium - pulver	10 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (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.

Revision: 30-04-2008/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
04-10-2004

UTP HA 6315-G

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pulver	Massefylde: 8,7 g/cm ³
Lugt: Ingen	Flammepunkt: Ikke muligt
Farve: Grå	Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt
Kogepunkt: Ikke fastsat	Eksplorative egenskaber: Ingen
Smeltepunkt: Ikke fastsat	Opløselighed i vand: Ikke opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indtagelse

LD50 > 250 mg/kg (rotte)

Hudkontakt

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

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:

Cas nr.: 7440-21-3 Silicium - pulver

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7440-42-8 Boron

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7440-50-8-A Kobber

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

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, Kobber, nikkel, Silicium - pulver

R-sætninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. (R40)

S-sætninger

Undgå indånding af støv. (S22)

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

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

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervs-mæssigt 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

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