

Sikkerhedsdatablad

UTP Flux AGX

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 05-10-2004	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: Universal søvlod. Flusmiddel i pulverform	

2. Fareidentifikation

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
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
215-125-8	1303-86-2	Boroxid	Ingen	2,5-10	
232-151-5	14075-53-7	Kaliumborfluorid	XN; R 22-36/38	25-50	
232-151-5	7789-23-3	kaliumfluorid	T;R23/24/25	2,5-10	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Indtagelse Tilkald læge/ambulance.
Hud Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fjern straks forurenede tøj.
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. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild. 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

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 og handsker.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
kaliumfluorid	* 2,5 mg/m ³	-
Boroxid	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)

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: Pasta

Lugt: Ingen

Farve: Hvid

Kogepunkt: Ikke fastsat

Smeltepunkt: >450°C

Flammepunkt: Ikke muligt

Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt

Eksplorative egenskaber: Ingen

Opløselighed i vand: Delvis blandbar

Massefylde: Ikke fastsat

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

LD50 > 245 mg/kg (rotte) Kaliumflourid

Indtagelse

LD50 > 22,8 mg/kg (mus) Kaliumborfluorid

Hudkontakt

Virker irriterende på huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Risiko for overfølsomhed

Ingen kendte.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

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

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 1303-86-2 Boroxid

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50=< 101,1 mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 14075-53-7 Kaliumborfluorid

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7789-23-3 kaliumfluorid

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 1000mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 100 - 1000mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 30-04-2008/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
05-10-2004

UTP Flux AGX

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

Boroxid, Kaliumborfluorid, kaliumfluorid

R-sætninger

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. (R20/21/22)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af støv. (S22)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder (angives af fabrikanten). (S28)

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. (S37/39)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

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.

R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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