

Handelsnavn: HX 21 Medium

Udarbejdet d.: 23.10.2003

Revideret d.: 24.05.2011

Trykkesdato: 08.08.2011

Side: 1(4)

1. Identifikation af stof/præparat og af selskab/virksomhed

Oplysninger om produktet

Handelsnavn:

HX 21 Medium

Anvendelse af stoffet/præparatet

Flusmiddel til bløddødning

Oplysninger om producenten/leverandøren

Adresse:

Stannol GmbH

Oskarstr. 3 -7

42283 Wuppertal

Telefon:

0202 585 0

Fax:

0202 585 155

Nødopkaldstelefon:

0202 585 119 (kun når laboratoriet er åbnet: kl. 8:00 – 17:00)

E-mail:

werner.kruppa@stannol.de

2. Fareidentifikation:

Farebetegnelse



Lokalirriterende

R-sætninger: 36/38

Irriterer øjnene og huden

3. Sammensætning/Oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering: Fortykket organisk aminopløsning

Indholdsstoffer iht. EF 1907/2006:

Indhold	CAS-nr.	EINECS-nr.	Symboler	R-sætninger	Stof
9,5% i.k.			Xi	36/38	Morpholinsalte
0,5% i.k.			Xi	36/38	Morpholin-fluoridkompleks
10-15%	6915-15-7	230-022-8	Xi	36	Æblesyre

R-sætningernes fulde ordlyd findes i kapitel 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generel

Forurennet tøj aftages straks.

information:

Efter indånding: Efter indånding: Hvile, frisk luft, lægehjælp.**Efter hudkontakt:** Berørte hudpartier vaskes grundigt: Med rigeligt vand og sæbe**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene grundigt med åbne øjenlåg under rigelige mængder rindende vand (beskyt det ubeskadigede øje, udtag kontaktlinser).**Efter indtagelse:** Skyl omgående munden, og drik rigeligt med vand. Lægehjælp.

Oplysninger til læge

Behandling: Dekontaminering, symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Pulver, skum, CO₂; sprøjtestråle af vand.**Særlige personlige værnemidler under brandbekæmpelse**

Brug cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Supplerende oplysninger

Undgå, at slukningsvandet trænger ud i overfladevand, ned i grundvand og ned i jorden.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Ved påvirkning fra dampe/støv/aerosol (lodderøg) bæres åndedrætsværn.
Miljøbeskyttende foranstaltninger:	Må ikke slippe ud i kloaknettet/overfladevand/grundvand.
Metoder til oprensning:	Spildt væske optages med væskebindende materiale (universal-bindemiddel) og bortskaffes ifølge miljøforskrifterne.

7. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker håndtering:	Sørg for god rumudluftning, eventuelt udsugning på arbejdsstedet. Undgå udvikling af dampe/aerosoler.
Krav til lagerrum og beholdere:	Lagerrum skal udluftes godt.
Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:	Beholder opbevares tæt lukket på et sted med god ventilering.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Supplerende oplysninger om tekniske anlægs udformning

Sørg for god udluftning. Dette kan sikres ved lokal eller rumudsugning.

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges

Sundhedsfarer på arbejdspladsen

Spidsbegrænsningskategori:

Eksponeringsgrænseværdier (AGW) iht. TRGS 900 fra kapitel 2 gældende i Tyskland:

Stofbetegnelse	CAS-nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
----------------	---------	-------------------------	-------------------	------	----------	--------------

Hudoptagelse / Overfølsomhed: Hudoptagelse ----- Overfølsomhed: -----

Almindelige sikkerhedsmæssige og hygiejniske foranstaltninger

Undgå direkte kontakt med øjne, hud og tøj.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn: Partikelfilter.

Håndværn:

Undgå hudkontakt.

Som håndbeskyttelse anbefaler vi en sikkerhedshandske i henhold til DIN EN 420 af følgende materiale:

Handskemateriale:	Nitrilgummi
Belægningsstykkelse:	0,40 mm
Gennembrudstid:	>480 min.

Som engangshandske også:

Handskemateriale:	Nitrilgummi
Belægningsstykkelse:	0,11 mm
Gennembrudstid:	10 min.

Sikkerhedshandsken beskytter tidsmæssigt begrænset (brugsafhængigt). Undgå længere tids kontakt, og fjern stoffet efter vædning ved at tørre eller skylle det af sikkerhedshandsken.

De enkelte sikkerhedshandsker skal imødekomme kravene, der følger af specifikationerne i EF-direktiv 89/686/EØF og den heraf afledte standard EN374. Vi anbefaler Camatril 730 fra KCL. Eller Dermatril 740 (engangshandske). Ovennævnte gennembrudstider er resultatet af materialeprøver af de anbefalede handsketyper foretaget ved laboratoriemålinger hos KCL iht. EN374.

Ved opløsning i eller ved blanding med andre substanser og ved betingelser, der afviger fra EN374, skal henvendelse rettes til leverandørerne af CE-godkendte handsker. (f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, eller www.kcl.de)

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller iht. EN 166:2001 f.eks. stelbriller med sidebeskyttelse

Kropsværn:

Let beskyttelsestøj

Miljøbeskyttende foranstaltninger:

EF-sikkerhedsdatablad i henhold til direktiv 1907/2006

Handelsnavn: HX 21 Medium

Udarbejdet d.: 23.10.2003

Revideret d.: 24.05.2011

Trykkesdato: 08.08.2011

Side: 3(4)

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Sansede karakteristika:	Form:	Pastøs væske		
	Farve:	Lysebrun	Lugt:	Harpiksagtig
Flammepunkt (cc):	Ved	>216 °C		
Antændelsestemperatur:	Ved	Bortfald		
		er		
Damptryk:	Ved	20 °C	i.k. mbar	
Massefylde:	Ved	20 °C	i.k. g/ml	
Kogepunkt:	Ved	1013 mbar	>200 °C	
Opløselighed i vand:	Ved	20 °C	Opløselig mg/l	
Substansens ph-værdi i opløsning:	Ved	20 °C	5-6	

10. Stabilitet og reaktivitet

Nedbrydningsprodukter:	Højere temperaturer frembringer stikkende/irritationsfremkaldende dampe
Reagerer med:	Stærke oxidationsmidler
	Virker tærende på mange metaller

11. Toksologiske oplysninger

Præparatets toksikologiske klassificering er foretaget på grundlag af resultaterne af beregningsmetoden, der følger af det almindelige præparatdirektiv 1999/45/EF.

Irritationsvirkning i øjet:	Øjenkontakt kan føre til irreversible skader.
Irritationsvirkning på huden	Irritation
Akut inhalativ toksicitet:	Røg, der frigøres ved loddetemperaturer, virker irriterende på næse, hals og åndedrætsveje.

12. Miljøspecifik information

Økotoksicitet:	Bioakkumulation er ikke kendt.
Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen data

13. Bortskaffelse

Anvisninger til bortskaffelse	
Produkt:	Bortskaffes som specialaffald.
Yderligere information:	Bortskaffelse kun via autoriseret affaldsbehandlingsvirksomhed
Affaldsnøglenr. (EAK)	140605 (slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler) (anbefalet)

14. Transportoplysninger

Landtransport GGVs/ADR/RID: Ikke farligt gods

Skibstransport IMDG: Ikke farligt gods

Lufttransport IATA: Ikke farligt gods

Handelsnavn: HX 21 Medium

Udarbejdet d.: 23.10.2003

Revideret d.: 24.05.2011

Trykkesdato: 08.08.2011

Side: 4(4)

15. Retsforskrifter:

Mærkningsoplysninger:

R-sætninger: 36/38

Produktet er klassificeret og mærket iht. EF-direktiver.

Irriterer øjnene og huden

Farebetegnelse



Lokalirriterende

S-sætninger: (2)

23

24/25

26

Klassificering iht. EF-direktiv:

Nationale forskrifter:

Lagerklasse iht. VCI:

Vandforureningsklasse:

Klassificering iht. TA luft:

Indholdsstoffer:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Damp/røg/aerosol må ikke indåndes

Undgå kontakt med øjnene og huden.

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

Xi R36/38

12/13

WGK 2 (vandforurenende)

Organiske stoffer klasse III: Maks. tilladt emission: 0,15 g/m³ (massestrøm $\geq$ 3 kg/h)

Se under punkt 3

16. Øvrige oplysninger

Relevante R-sætninger i deres fulde ordlyd, se kapitel 3:

R-sætninger: 36 Irriterer øjnene

36/38 Irriterer øjnene og huden

Supplerende information:

Røg, der frigøres ved loddetemperaturer, virker irriterende på næse, hals og åndedrætsveje.

i.k.: ikke kendt ikke kendt

i.a.: ikke anvendelig

Yderligere information

Oplysningerne bygger på aktuelt vidensniveau, men udgør ingen dokumentation for tilsikrede egenskaber.

Databladsudgiver

Stannol GmbH/kvalitetssikring/laboratorium

Kontaktperson

Hr. Dr. Kruppa