VEILIGHEIDSBLAD
BTC-15

(Niet officiële vertaling volgens 2001/58/EG - laatste aanpassing : 09/01/2004)

1. Identificatie van de stof :

Handelsbenaming : Binzel BTC-15 speciale koelvloeistof
Artikelnr.: - 192.0110 (verpakking 5L)
- 192.0111 (verpakking 20L)
- 192.0112 (verpakking 200L)

Leverancier : Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.Kg
Postfach 10 01 53
35331 Giessen

Telefoonnummer/ Noodnummer : 064 08/59-0

2. Samenstelling en gegevens over de bestanddelen :

Chemische samenstelling

Chemisch mengsel met toevoeging van niet gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke inhoud

Cas-nr	Beschrijving	Gew. %	Symbool	R-klasse
67-63-0	Isopropanol	10-20	F/Xi	11,36,67
107-21-1	Ethyleenglycol	2,5-7,5	Xn	22

3. Risico's verbonden aan de stof :

Niet van toepassing.

De classificatie stemt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is evenwel aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en informatie gegeven door leveranciers.

4. Eerste hulpmaatregelen :

Bij inademing : frisse lucht inademen, arts raadplegen
Bij oogcontact : ooglid open houden en onder stromend water veelvuldig spoelen, arts raadplegen
Bij huidcontact : wassen met water en zeep, huid insmeren
Bij inneming : onmiddellijk arts raadplegen

VEILIGHEIDSBLAD
BTC-15

(Niet officiële vertaling volgens 2001/58/EG - laatste aanpassing : 09/01/2004)

5. Brandbestrijdingsmiddelen :

Blusmiddelen : bluspoeder, CO_2 of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of alcoholbestendig blusschuim bestrijden. Brandblusmiddelen aanpassen aan de omvang.

Bijzonder gevaar door de stof, zijn verbrandingsproduct of ontstane gassen :

Vorming van giftige gassen tijdens brand is mogelijk.

Bijzondere beschermingsuitrusting : draag luchtfilterend masker - explosie- of brandgassen niet inademen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof :

Slipgevaar bij uitlopen van het product. Met vloeistofbindend materiaal opnemen (zand, grind, universeel bindmiddel, houtzaagsel). Vervuild afvalmateriaal volgens punt 13 : afvalverwijdering, behandelen. Mag niet in riolering, oppervlaktewater of grondwater geloosd worden.

7. Hantering en opslag :

Hantering : alleen in goed verluchte ruimten gebruiken. Niet roken. Niet in bereik van vonken of warmtebron plaatsen.

Opslag : bewaren in goed afgesloten, koele en droge plaats. Beschermen tegen hitte en directe zonnestralen.

8. Bescherming van het personeel :

Inhoud : **Isopropanol**
MAK-waarde:490 mg/m^3, 200ml/m^3 II, 1C 44, TRGS 900.
tijdelijke waarde : 980 mg/m^3, 400ml/ m^3 4P 035
Ethylenglycol
(MAK-waarde 26 mg/m^3, 10 ml/m^3 IC) TRGS 900,
tijdelijke waarde : 26 mg/m^3, 10ml/m^3 = 1= G 002 H,Y.

Ademhalingsbescherming : alleen in voldoende verluchte ruimten gebruiken
Oogbescherming : beschermbril aangewezen bij hervullen
Huidbescherming : oplosbestendige handschoenen en beschermende kleding.
Andere : /
Arbeidshygiëne Na het werk en bij pauze de handen wassen met water en zeep. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

VEILIGHEIDSBLAD
BTC-15

(Niet officiële vertaling volgens 2001/58/EG - laatste aanpassing : 09/01/2004)

9. Fysische en chemische eigenschappen :

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	alcoholachtig
Kookpunt	:	82°c
Vlampunt	:	28-30°c
Zelfontbranding	:	dit product is niet zelfontbrandbaar
Explosiegevaar	:	dit product is niet explosief
Dichtheid (20°C)	:	0,98g/cm^3 berekend
Oplosbaarheid bij 20°C	:	volledig mengbaar
Ph-waarde bij 20°C	:	5-7
Electrische geleiding	:	< 4 µS/cm
Bijkomende gegevens	:	/

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontbindingsproducten	:	geen, bij gebruik volgens voorschriften
Gevaarlijke ontbindingsproducten	:	geen, bij gebruik volgens voorschriften
Gevaarlijke reacties	:	geen, bij gebruik volgens voorschriften

11. Toxicologische informatie

Eerste irritaties

Aan de huid	:	geen irritatie
Aan de ogen	:	geen irritatie
Gevoeligheid	:	geen gevoelige nevenwerkingen bekend

Bijkomende toxicologische informatie :
Het product is niet aanduidings-of informatieplichtig op grond van de berekeningswijzen voor bereidingen van de algemene EG richtlijnen, zoals genoemd in de laatste versie.

12. Ecotoxicologische informatie :

Watergevarenklasse (WGK):
1 – zelfclassificatie, licht gevaarlijk voor water, niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grond- of oppervlaktewateren.

VEILIGHEIDSBLAD
BTC-15

(Niet officiële vertaling volgens 2001/58/EG - laatste aanpassing : 09/01/2004)

13. Afvalverwijdering :

Mag niet samen met huisvuil gemengd worden. Niet in grondwateren lozen.
Afvalnummer : 140 403
Benaming: andere oplosmiddelen en mengsels.
Afvalverwijdering: verbranding bijzonder afval
Advies: plaatselijke regels en overheidsregels naleven.

Informatie over afvalstoffen :
Afvalverpakkingen : afvalnummer 150 199 D1
Verpakkingen met resten van schadelijke stoffen of die door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Gereinigde verpakkingen : 150 102 kunststof.
Voorschriften van overheidswege naleven.

14. Transportvoorschriften :

CODE		
ADR	:	zijn niet onderworpen aan de voorschriften ADR. Rn.2301 letter E
GGVE	:	
RID	:	
GGVSee/IMDG	:	
ICAO/IATA-DGR	:	
Verdere informatie	:	geen gevaarlijke stof

15. Voorschriften :

E.G.- richtlijnen i.v.m. gevaarlijke stoffen :
niet informatieplichtig / buiten het bereik van kinderen houden.

16. Andere gegevens :

R-klasse volgens par.2	R 11	Lichtontvlambaar
	R 22	Schadelijk bij inslikken
	R 36	Prikkelen van de ogen
	R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Bevat geen chloorkoolwaterstoffen (CKW).
Bevat geen fluor-chloorkoolwaterstoffen(FCKW).