

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 1 of 5

### Microburst X-BAC

Revisie 4  
Revisiedatum 2-Dec-2007

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

<b>Productnaam</b>	Microburst X-BAC
<b>Beoogd gebruik</b>	Geparfumeerde doseerspray voor gebruik in merkgebonden automatische dispensers.
<b>Bedrijf</b>	Technical Concepts International Ltd The Neutrallle Centre Culley Court Orton Southgate Peterborough PE2 6WA United Kingdom www.technicalconcepts.co.uk
<b>Telefoon</b>	+44 (0)870 568 6824
<b>Fax</b>	+44 (0)870 225 8390
<b>Informatieafdeling:</b>	Technical Services Department.

#### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Beschrijving** Mengsel van organische oplosmiddelen, parfum en propaan/isobutaan (drijfgas).

##### Gevaarlijke ingrediënten

	Conc.	CAS	EINECS	Symbolen/R-zin(nen)
Ethanol	1-10%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Isopropanol (2-Propanol)	1-10%	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
Geraniol	0-0.5%	106-24-1	203-377-1	Xi;R38 Xi;R43
Cinnamal	0-0.5%	104-55-2	203-213-9	Xn;R21 Xi;R38 Xi;R43
1-methyl-4-iso-propyl-1-cyclohexen-8-ol	1-10%	98-55-5	202-680-6	Xi;R38
Methyl-2-hydrobenzoate	1-10%	119-36-8	204-317-7	Xn;R22 Xi;R36

**Aanvullende informatie:** De volledige tekst voor alle risicozinnen die in deze rubriek worden genoemd, staan in rubriek 16.

#### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Hoofdgevaren</b>	Zeer licht ontvlambaar.
<b>Overige gevaren</b>	Zeer licht ontvlambaar.
<b>Classificatiesysteem:</b>	De classificatie is in overeenstemming met de bestaande EU-lijsten. Deze wordt echter uitgebreid met informatie uit de technische literatuur en informatie die wordt verstrekt door leveranciers.

# Microburst X-BAC

Revisie 4  
Revisiedatum 2-Dec-2007

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Huidcontact</b>	Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Direct afspoelen met veel water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Inademing</b>	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen. BRAKEN NIET OPWEKKEN. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Blusmiddelen</b>	Koolstofdioxide (CO2) Alcoholbestendig schuim. waterstraal NIET gebruiken.
<b>Brandgevaaren</b>	koolstofoxiden kan worden gevormd in brandsituaties.
<b>Veiligheidsmateriaal</b>	Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregel en</b>	Geen milieuvoorzorgsmaatregelen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Vloeibare bestanddelen opnemen met absorberend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindingsmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

## 7. HANTERING EN OPSLAG

<b>Hantering</b>	Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
<b>Opslag</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C. Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet op open vuur of gloeiend materiaal spuiten. Niet opslaan met sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Houd u aan de officiële voorschriften voor onder druk staande verpakkingen.

# Microburst X-BAC

Revisie 4  
Revisiedatum 2-Dec-2007

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Blootstellingsgrenzen

Ethanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 1000	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m <sup>3</sup> : -	H: -
Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m <sup>3</sup> : -	H: H

**Technische maatregelen** Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Het product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritische waarden die nauwlettend in het oog moeten worden gehouden op de werkplek.

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling** Handen wassen tijdens pauzes en aan het einde van het werk.

**Bescherming van de ademhalingsorganen** Niet vereist, maar zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product.

**Bescherming van de handen** Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften. Was uw handen na het hanteren van het product.

**Bescherming van de ogen** Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.

**Veiligheidsmateriaal** Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Beschrijving</b>	Aërosol.
<b>Kleur</b>	Overeenkomstig productspecificatie.
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Kookpunt</b>	Niet van toepassing, als spuitbus.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing, als spuitbus.
<b>Explosie-eigenschappen</b>	Lower:1.8; Upper:19.0 Vol %
<b>Dampdruk</b>	4.0 ± 0.5 bar
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.649 ± 0.006 g/cm <sup>3</sup>
<b>Smeltpunt</b>	Niet van toepassing, als spuitbus.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Product komt niet zelf tot ontbranding.
<b>Overige informatie</b>	Product is niet explosief. Het is echter mogelijk dat er een mengsel van explosieve lucht/stoom wordt gevormd.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Stabiliteit</b>	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.
<b>Te vermijden materialen</b>	Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	koolstofdioxide kan worden gevormd in brandsituaties.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>Acute toxiciteit</b>	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
<b>Sensibilisatie</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

# Microburst X-BAC

Revisie 4  
Revisiedatum 2-Dec-2007

## 12. MILIEU-INFORMATIE

<b>Ecotoxiciteit</b>	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
<b>Bioaccumulatie</b>	Geen bioaccumulatie.
<b>Overige informatie</b>	Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Algemene informatie</b>	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
<b>Afvoer van verpakking</b>	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID

<b>UN</b> 1950	<b>Verpakkingsgroep</b> -
<b>Klasse</b> 2	<b>Gevaar ID nr:</b> -
<b>Juiste verzendnaam</b> AËROSOLEN .	

<b>Opmerkingen:</b>	UN 1950 AEROSOLS moet worden geplaatst in het diamantvormige etiket. De goederen worden geclassificeerd als "Beperkte hoeveelheden" en zijn daarom vrijgesteld van de ADR-voorschriften. Raadpleeg de geldende nationale wetgeving voor binnenlands vervoer.
---------------------	---

### IMDG

<b>UN</b> 1950	<b>Verpakkingsgroep</b> -
<b>Klasse</b> 2	<b>Zeecontaminant</b> NO
<b>EmS-code</b> F-D S-U	

<b>Opmerkingen:</b>	"Beperkte Hoeveelheid". AEROSOLS is vereist op grond van de IMDG-regels
---------------------	---

### IATA

<b>UN</b> 1950	<b>Verpakkingsgroep</b> -
<b>Klasse</b> 2	<b>Bijkomend risico</b> see SP63

<b>Opmerkingen:</b>	"Beperkte Hoeveelheid".
---------------------	-------------------------

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

<b>Etiketgeving</b>	Het product is geclassificeerd in overeenstemming met 67/548/EEG. Uitsluitend voor professioneel gebruik.
<b>Symbolen</b>	F+ - Zeer licht ontvlambaar 
<b>R-zin(nen)</b>	R12 - Zeer licht ontvlambaar.
<b>S-zin(nen)</b>	P10 - Bevat cinnamal, Geraniol. Kan een allergische reactie veroorzaken. S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Overige informatie</b>	Bevat samengeperst gas: beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Vulling niet doorboren of verbranden, ook niet als deze leeg is. Niet spuiten in de richting van open vuur of gloeiend materiaal.

# Microburst X-BAC

Revisie 4  
Revisiedatum 2-Dec-2007

## 16. OVERIGE INFORMATIE

<b>Tekst van risicozinnen in rubriek 2</b>	R11 - Licht ontvlambaar. R21 - Schadelijk bij aanraking met de huid. R22 - Schadelijk bij opname door de mond. R36 - Irriterend voor de ogen. R38 - Irriterend voor de huid. R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Informatieafdeling:</b>	Technical Services Department. Mr. K. Anderson.
<b>Gegevensbronnen</b>	Veiligheidsinformatiebladen.
<b>Overige informatie</b>	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.
<b>Revisie</b>	Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 9 - relatieve dichtheid.