



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

ISO 9001 version 2008

BUROCLEAN

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 15/4/2009

Vervangt : 24/11/2005

006311

www.lisam.com

Producent

ITW Spraytec
5 bis, rue Retrou
F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com

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

Handelsnaam : **BUROCLEAN**
Identificatie van het product : Aërosol.
Aard van het product : Schuim.
Bedrijfsidentificatie : Zie producent.
Telefoonnr. in noodgeval : INRS : 01.45.42.59.59

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot hoofdpijn, misselijkheid. Slaperigheid.
- Contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Veroorzaakt een rechtstreeks contact met de ogen gewoonlijk irritatie. Roodheid. Pijn.
- Inname : Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit produkt wordt niet als gevaarlijk beschouwd maar bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Inhoud (%)	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>1,1,1,2-Tetrafluoroethane</u>	: 1 tot 10 %	811-97-2 / 212-377-0 / -----		
<u>Butaan</u>	: < 5 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Propaan</u>	: < 5 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Ammoniakoplossing</u>	: < 0,1 %	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	C N	34-50
<u>Benzylalcohol</u>	: < 0,5 %	100-51-6 / 202-859-9 / 603-057-00-5	Xn	20/22
<u>Natriummetasilicaat</u>	: < 1 %	6834-92-0 / 229-912-9 / 014-010-00-8	C	34-37
<u>Morfoline</u>	: < 0,1 %	110-91-8 / 203-815-1 / 613-028-00-9	C	10-20/21/22-34
<u>Natriumnitriet</u>	: < 0,5 %	7632-00-0 / 231-555-9 / 007-010-00-4	O T N	08-25-50
<u>Sodium lauryl ethoxy sulfate</u>	: < 0,5 %	68585-34-2 / ----- / -----	Xi	38-41
<u>Tetra-Natriumzout van Ethyleendiamine tetra-Aziijnzuur</u>	: < 0,1 %	64-02-8 / 200-573-9 / 607-428-00-2	Xn	22-41
<u>Propaan-2-ol</u>	: < 0,1 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67
<u>Telomere B monooxyde with polyethyleneglycol</u>	: < 0,1 %	65545-80-4 / ----- / -----	N	51/53

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : Indien blootgesteld, het slachtoffer onmiddellijk in frisse lucht brengen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp inroepen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Inslikken : Inslikken onwaarschijnlijk. De mond spoelen. Medische assistentie inroepen.

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

ISO 9001 version 2008

BUROCLEAN

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 15/4/2009

Vervangt : 24/11/2005

006311

www.lisam.com

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | |
|-------------------------------|--|
| Specifieke risico's | : De blootstelling aan de hitte of de verontreiniging door bepaalde onzuiverheden kan een afbraak veroorzaken, wat zeer vluchtige gassen produceert, vandaar een gevaar van overdruk die een heftige breuk in de gesloten vaten kan veroorzaken. |
| Blusmiddelen | |
| - Geschikte blusmiddelen | : Poeder. Koolstofdioxyde. Schuim. Waternevel. |
| - Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken. |
| Brand- en explosiebeveiliging | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Speciale voorschriften | : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. |

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het milieu | : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
| Reinigingsmethoden | : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. |

7 HANTERING EN OPSLAG

- | | |
|--|---|
| Voorzorgen tijdens behandeling en opslag | : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
| Opslag | : Beschermen tegen bevriezing. Bewaren bij een temperatuur beneden 50° C. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Niet roken. |
| Opslag - buiten het bereik van | : Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Vonken. Open vuur. |
| Behandeling | : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|--|--|
| Persoonlijke bescherming | |
| - Ademhalingsbescherming | : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie. |
| - Handbescherming | : Niet nodig. |
| - Huidbescherming | : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. |
| - Oogbescherming | : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. |
| Industriële hygiëne | : Een voldoende ventilatie voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. |
| Arbeidshygiënische blootstellingsgrens | : 1,1,1,2-Tetrafluoroethane : VME (ppm) : 1000
1,1,1,2-Tetrafluoroethane : VME (mg/m3) : 4420
Butaan : VME (ppm) : 800
Butaan : VME (mg/m3) : 1900
Morfoline : VME (ppm) : 20
Morfoline : VME (mg/m3) : 70
Morfoline : VLE (ppm) : 30
Morfoline : VLE (mg/m3) : 105
Propaan-2-ol : VLE (ppm) : 400
Propaan-2-ol : VLE (mg/m3) : 980 |

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-----------|--------------|
| Uiterlijk | : Vloeibaar. |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Detergent. |
| pH waarde | : 9-10 |



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

ISO 9001 version 2008

BUROCLEAN

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 15/4/2009

Vervangt : 24/11/2005

006311

www.lisam.com

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Kookpunt [°C]	: > 100°C
Dichtheid	: 0.99
Oplosbaarheid in	: Water.
Vlampunt [°C]	: Sans

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden. De thermische ontbinding brengt teweeg : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. Stikstofoxyde.
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.
Te vermijden condities	: Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Open vuur. Vonken.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar.
Acute giftigheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Chronische toxiciteit	
- Inademing	: Inademing dampen kan de luchtwegen irriteren. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Duizeling.
- Dermaal	: Kan een overgevoeligheid veroorzaken.
- Oculair	: Veroorzaakt een rechtstreeks contact met de ogen gewoonlijk irritatie. Branderig gevoel.
- Inslikken	: Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

12 MILIEU-INFORMATIE

Betreffende het product	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------------	------------------------------

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in de gootsteen legen.
----------	--

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Shipping name	: UN1950 AÉROSOLS, 2.2, 5A
UN Nr	: 1950
Vervoer over land	
ADR/RID	: Klasse : 2 Groep : 5A
Zeevervoer	
- IMO-IMDG code	: Klasse 2
- EMS-Nr	: 2-13
- IMDG-Zeevervuiling	: Neen.
Luchtvervoer	
- IATA - Klasse of divisie	: Klasse 2.2
- IATA-Label	: Non Flamm. Gas

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)l(en) : Geen.
- R-Zinnen : Geen.
- S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 : Spuitnevel niet inademen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Veiligheidsraad : Bevat 2.5 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Deze spuitbus uitsluitend gebruiken voor toepassingen waarvoor deze bedoeld is.
- Frankrijk : Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.
Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel. Arrêté du 11 juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance spéciale : Fluor et ses composés.

16 OVERIGE INFORMATIE

- Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
- Text van de R-Zinnen van § 3 : R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
R12 : Zeer licht ontvlambaar.
R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R20/22 : Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R25 : Vergiftig bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document