

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP.

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat: **FABULON AEROSOL**

1.2 Identificatie van de vennootschap: SA RECKITT BENCKISER NV
Researchdreef 20,
1070 BRUSSEL
België
☎: 02 526 18 11
Fax: 02 520 02 30

Technische diensten: RECKITT BENCKISER FRANCE
Recherche & Développement,
98 route de Sours, BP 835,
28011 CHARTRES CEDEX
France
☎. +33 237247800
Fax +33 237247847

1.3 Noodoproep: **Antigifcentrum**
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid
Bruynstraat 1,
1120 BRUSSEL
☎ 070 245 245

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Samenstelling: Waterig preparaat op basis van stijfjel in aërosol met butaan onder druk.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	# CAS	# EINECS	Samenstelling	Gevaar- symbolen	Risico's (R-zinnen)
Mergal K7 (conserveermiddel op basis van isothiazol derivaten)			0-1 %	Xi	R38, 41, 43
Butaan	106-97-8	-	15 % 40 g per houder van 300 ml	F+	R12

- F+ Licht ontvlambaar
- Xi Irriterend
- R12 Zeer licht ontvlambaar
- R38 Irriterend voor de huid
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

3. RISICO'S

Houder onder druk. Bevat een zeer ontvlambaar vloeibaar voortstuwend gas.

- Contact met de ogen: Kan een lichte irritatie veroorzaken bij contact.
- Contact met de huid: Geen veelbetekenend risico bekend op normaal/gezonde huid. Het contact met het vloeibaar voortstuwend gas bij snelle expansie kan lichte koubulten veroorzaken.
- Na inademen: Geen probleem bij normaal gebruik behalve bij opzettelijke/overmatige inhalatie. Het product opzettelijk concentreren en inademen kan grote schade veroorzaken.
- Na inslikken: Het toevallig inslikken van een kleine hoeveelheid spuitnevel is zeldzaam en zonder groot gevolg.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Contact met de ogen: De ogen onmiddellijk met overvloedig koud lopend water afspelen en indien nodig een dokter raadplegen.
- Contact met de huid: In geval van irritatie overvloedig met water en zeep wassen. Indien nodig een dokter raadplegen.
- Na inademen: De luchtwegen open en vrij houden. Warm en rustig houden. In geval van ademhalingsmoeilijkheden, onmiddellijk medische hulp inroepen, zoals zuurstof toedienen. Indien de ademhaling verzwakt of uitvalt, mond op mond beademing verlenen.
- Na inname: In geval van inslikken een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Weining risico's op vergifting van de ingewanden daar de spuitnevel maar weinig product vrij laat.

De samenstelling van het preparaat is gedeponeerd bij het Antigifcentrum:

Antigifcentrum
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid
Bruynstraat 1,
1120 BRUSSEL
☎ 070 245 245

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifiek gevaar:** **Tijdens een brand ontploffen de overhitte houders waarbij het zeer licht ontvlambare voortstuwgas vrij komt (butaan).**

Butaan:
 Kookpunt : -1°C
 Dampspanning: 1557 mmHg @ 20° C
 Dampdichtheid (lucht=1): 2.1
 Vlampunt: -60°C
 Zelfontbranding: 287°C
 Ontvlambaarheidsgrenzen (in de lucht in volume, %):
 lagere (LEL): 1.8% hogere (UEL): 8.4%
 De verbranding kan koolmonoxide vrijgeven.

- Blusmiddelen : Alle gebruikelijke toepassingen tegen aerosol branden, en in het bijzonder brandblusapparaten met poeder of schuim.

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

- De uitlopende of beschadigde aerosols moeten uit de normale opslagplaats weggenomen worden en apart opgeslagen worden, bij voorkeur in open lucht (beschut tegen de zon) en ver van elke ontstekingsbron of warmte opgeslagen worden. Bij grote hoeveelheden, de fabrikant verwittigen. Voor kleine hoeveelheden, de lokale diensten verwittigen over de samenstelling van het product alvorens met hun toestemming tot het verwijderen hiervan over te gaan. Grote hoeveelheden worden door een erkend Centrum behandeld.
- In geval van verspreiding van het product op de vloer, opslorpen met zaagsel of absorberend poeder en verwijderen naar een stortplaats. Vervolgens met water reinigen ten einde elk slijpgevaar te voorkomen.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Hantering : Niet roken.
 Opslagen en gebruiken op afstand van elke warmte- en ontstekingsbron, vlam, bron van vonken, elektrische apparaten in werking.
 Verplaatsen op paletten met aangepaste vervoermiddelen die aan de van kracht zijnde reglementering beantwoorden.
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in de richting van voedingstoffen verstuiwen. Het product moet op afstand van het lichaam verstuiwd worden. De spuitnevel niet inademen.
 Niet gebruiken in een afgesloten ruimte, vooral als er een gevaar van ontstekingsbron bestaat.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- 7.2 Opslag: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan hogere temperatuur dan 50°C.
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Verwijderd houden van elke warmte en ontstekingsbron.
 Uitsluitend op een goed geventileerde plaats bewaren en gebruiken.
 Een brandhaard waar aerosols aan te pas komen die een ontvlambare samenstelling bevatten kunnen ernstig zijn en zich snel uitbreiden. De opslagruimten, voorraadruimten en magazijnen die aerosols bevatten moeten dientengevolge gescheiden zijn van andere ruimten door middel van vuurbestendige tussenschotten die stand houden gedurende

een periode van minstens een ½ uur, of een langere tijd als de reglementaire voorschriften of andere het zo voorschrijven.

De opslaglokalen moeten goed verlucht worden, in het bijzonder het laagste gedeelte.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Butaan

Blootstellingsgrenzen:

USA: 800 ppm (1900 mg/m³) OSHA TWA (vacated by 58 FR 35338, June 30, 1993)
800 ppm (1900 mg/m³) ACGIH TWA
800 ppm (1900 mg/m³) NIOSH recommended TWA

UK: Document EH 40 Occupational Exposure limits for butane (voorstuwend gas)

Langdurige blootstellingsgrens (8 uur): 1430 mg/m³ (600 p.p.m)

Kortstondige blootstellingsgrens (15 minuten): 1780 mg/m³ (750 p.p.m)

- Voorzorgen : Contact met de ogen/huid vermijden.
Gebruiken op goed geventileerde plaatsen.
Aërosol niet inademen.
- Uitrusting en industriële bescherming : Niet nodig voor het hanteren van het product in zijn eindverpakking

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische staat : Opaalachtig gekleurd, vloeibaar preparaat in houder onder vloeibaar voorstuwend gas (butaan).
- Geur: Geparfumeerd
- Dichtheid: Ongeveer 1.01g/ml aan 20° C
- Inwendige druk: 2.7 à 3.7 bars aan 20° C
- pH: 8.5
- Oplosbaarheid: Oplosbaar in water

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit: Stabiel preparaat onder normale opslag en gebruiksomstandigheden.
- Voorzorgen: De op de houder vermelde gebruiksvorschriften navolgen.
- Houder onder druk: Tegen de zon beschermen en niet blootstellen aan hogere temperatuur dan 50°C.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Niet roken.
Opslagen en gebruiken op afstand van elke warmte- en ontstekingsbron, vlam, bron van vonken, elektrische apparaten in werking.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Uitsluitend op een goed geventileerde plaats bewaren en gebruiken.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit: Aangezien het butaan een verstikkend gas is, niet opzettelijk inademen. Een aanhoudende inhalatie heeft een verdovende uitwerking (muisen: 22% verdoving in 1 minuut).
LC50 (rat): 658 g/m³/4 uur
LC50 (muis): 680g/m³/2 uur
- Chronische toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar

Het contact met het gas bij snelle expansie kan koubulten veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Het butaan is een vluchtig gasachtig component dat zich in de atmosfeer verspreid.
De fotochemische afbraak in de lucht gebeurt aan een gemiddelde snelheid.
Beschouwd door het UNO als “minder belangrijk” bij het opbouwen van de episodische ozon.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Door de gebruiker: De houder met de huishoudafval verwijderen, nadat de houder volledig leeg is. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Beschermen tegen zonnestralen en niet blootstellen aan hogere temperatuur dan 50⁰C
- Grote hoeveelheden: Laten verdelgen door een erkend centrum voor aërosols verdelging (Niet verkoopbare voorraad).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Reglement vervoer over land: 1950 AEROSOLS, Klasse 2, 5°A ADR
- Reglement zeevervoer: IMDG: UN 1950 AEROSOLS, Klasse 2.2
- Reglement luchtvervoer : IATA: UN 1950 AEROSOLS, Klasse 2.2
- UNO nummer: 1950

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Geklasseerd product

Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-staten betreffende aërosols.

Richtlijn 94/1/CE van de Commissie van 6 januari 1994 houdende technische aanpassing van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-staten betreffende aërosols.

- De volgende vermeldingen bevinden zich op het etiket

Zeer licht ontvlambaar

- S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
- S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen-Niet roken
- S23 : Aërosol niet inademen
- S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- S62 : Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

- Vrijwillige etikettering: Zin S16 is vervolledigd met de volgende bijkomende informatie: ontstekingsbron, warmtebron, elektrische apparaten in werking.

16. OVERIGE INFORMATIE

- FABULON is een gedeponeerd handelsmerk.

Dit veiligheidsinformatieblad vervolledigd de technische gebruiksaanwijzingen maar vervangd ze niet. De inlichtingen die ze bevat zijn gebaseerd op onze kennis wat betreft het product op de aangeduide datum. Zij zijn te goeder trouw gegeven. De aandacht van de gebruikers wordt bovendien getrokken op de eventuele opgelopen risico's bij verkeerd gebruik.

Dit veiligheidsinformatieblad stelt de gebruiker in geen geval vrij het geheel van de richtlijnen welke zijn activiteit betreft te kennen en toe te passen. De te nemen voorzorgen gebonden aan het gebruik van het product worden uitsluitend gedragen door de gebruiker.

Het geheel van de vermelde reglementaire voorschriften heeft gewoon tot doel de geadresseerde te helpen zijn verplichtingen na te komen bij het gebruik van het gevaarlijk product.

Deze opsomming moet niet als uitvoerig beschouwd worden en stelt de geadresseerde niet vrij om na te gaan of er geen verdere verplichtingen op hem neerkomen wegens andere dan de aangehaalde teksten betreffende het in bezit hebben en hanteren van het product waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.