

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Handelsnaam:** GOOD SENSE CRUSAIR 01b
- **Toepassing van het product:** Luchtverfrisser voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, België
Tel. 016-617777
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
Antigifcentrum, Tel 070-245245

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	menthol Xi; R 38	5-15%
CAS: 84625-32-1 EINECS: 283-406-2	eucalyptus globulus, ext. Xn; R 10-65	5-15%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3- <i>een</i> -1-carbaldehyd Xi; R 36/38-43-52/53	< 5%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	benzylacetaat Xi; R 36/37/38	< 5%
CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5	2-benzylideenheptanal Xi, N; R 38-43-51/53	< 5%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5	<i>l-p</i> -mentha-1(6),8-dieen-2-on Xn; R 22-43-52/53	< 5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6- <i>c</i>]pyran N; R 50/53	< 5%
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4	acetyl hexamethyl tetralin Xn, N; R 22-50/53	< 5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	<i>d</i> -limoneen Xi, N; R 10-38-43-50/53	< 5%

· **Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 1)

3 Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving:


Xi Irriterend
 F+ Zeer licht ontvlambaar
 N Milieugevaarlijk

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

• **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

• **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid de betrokkene neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

• **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.

• **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.

• **Na inslikken:**

Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.

Als de klachten niet minder worden een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

• **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

• **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

• **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.

• **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

• **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Houder voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Verpakkingen goed gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether (± 30%)

TLV (EU)	1920 mg/m ³ , 1000 ppm
MAC (NL)	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 500 ppm

64-17-5 ethanol (5-15%)

MAC (NL)	1000 mg/m ³ , 500 ppm
----------	----------------------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**
Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.
- **Oogbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Vorm:** Aërosol.
- **Kleur:** kleurloos
- **Geur:** Geparfumeerd
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald
- **Kookpunt/kooktraject:** Vanwege aerosol niet bruikbaar
- **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 3)

- **Zelfontbranding:** *Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.*
- **Ontploffingsgevaar:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
- **Dichtheid:** *Niet bepaald*
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- Water: *volledig mengbaar*

10 Stabieleit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.*

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **LD50 (oraal):**
Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:**
*Bij direct contact kan bevriezing de huid beschadigen.
Kan overgevoeligheid veroorzaken.*
- **oogcontact:** *Bij direct contact kan bevriezing de ogen beschadigen.*
- **inhalatie:** *Kan verstikking veroorzaken als zeer hoge concentraties worden ingeademd.*
- **inslikken:** *Niet van toepassing.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
*Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend*

12 Milieu-informatie

- **Indeling:**
*Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
De classificatie van het product wordt veroorzaakt door de stof(fen) genoemd in hoofdstuk 2 met een milieuclassificatie (R50 - R53).*
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatise toxiciteit:**
Op basis van de milieuclassificatie is de geschatte waarde van de toxiciteit voor waterorganismen 1-10 mg/l (zoals gedefiniëerd in Bijlage V van 67/548/EEG).
- **Algemene informatie:**
*Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.
De informatie in dit hoofdstuk is van toepassing op het onverdunde product.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 4)

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Europese afvalcatalogus**

16 05 04	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/RID klasse:** 2 5F Gassen

- **Kemler-getal:** -

- **UN-nummer:** 1950

- **Verpakkingsgroep:** -

- **Etiket** 2.1

- **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2

- **UN-nummer:** 1950

- **Etiket** 2.1

- **Verpakkingsgroep:** -

- **EMS-nummer:** F-D,S-U

- **Marine pollutant:** Neen

- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2

- **UN/ID-nummer:** 1950

- **Etiket** 2.1

- **Verpakkingsgroep:** -

- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

- **Transport/verdere gegevens:**

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 03.08.2005

datum laatste herziening: 03.08.2005

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 5)

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-benzylideenheptanal

2,4-dimethylcyclohex-3-*een-1*-carbaldehyd

l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on

· **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **S-zinnen:**

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

24 Aanraking met de huid vermijden.

37 Draag geschikte handschoenen.

61 Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg veiligheidsinformatieblad.

· **Nadere aanduidingen op het etiket:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Tekst van gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**

10 Ontvlambaar.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

· **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

· **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre

· **Internationale referentie:** MSDS5006 (27-Jul-2005), 694256/001 04W17 (09-Nov-1998)

· **VIB versie:** 1

· **Herzieningsdatum:** 03.08.2005