



Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

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

- **Handelsnaam:** GOOD SENSE CRUSAIR O1b
- **Toepassing van het product:** Luchtverfrisser voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiverse.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

2 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.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR O1b

(Vervolg van blz. 1)

· 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, Xi, N; R 10-43-51/53-65	5-15%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6	diethylftalaat Xn; R 20	< 5%
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	Amylcinnamal Xi, N; R 38-43-51/53	< 5%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5	<i>l</i> -p-mentha-1(6),8-dieen-2-on Xn, Xi; 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-hexamethylindenol[5,6- <i>c</i>]pyran N; R 50/53	< 5%
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on Xn, N; R 22-50/53	< 5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde Xn, Xi, N; R 22-43-62-51/53	< 5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	<i>d</i> -limoneen Xi, N; R 10-38-43-50/53	< 5%

· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

parfums, Butylphenyl Methylpropional, Amyl Cinnamal, Limonene

· Aanvullende gegevens: De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR O1b

(Vervolg van blz. 2)

6 Maatregelen bij onopzettelijk 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.

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 PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Verpakkingen goed gesloten houden.
Tegen hitte en direct zonlicht 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%)	
IOELV (EU)	1920 mg/m ³ , 1000 ppm
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ Lange termijn waarde: 950 mg/m ³
64-17-5 ethanol (5-15%)	
BGW (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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR O1b

(Vervolg van blz. 3)

- **Oogbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Aërosol.
Kleur:	kleurloos
Geur:	Geparfumeerd

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smelttraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Vanwege aerosol niet bruikbaar

- **Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar

- **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 Stabiliteit 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

- **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 4)

12 Ecologische 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 3 met een milieuclassificatie (R50 - R53).
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aquatische toxiciteit:**
Op basis van de milieuclassificatie is de geschatte waarde van de toxiciteit voor waterorganismen 1-10 mg/l (zoals gedefinieerd 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.

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
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR O1b

(Vervolg van blz. 5)

- **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)
- **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:**

Volgens bijzondere bepaling 190 zijn aerosols met een inhoud van ten hoogste 50ml, die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, niet onderworpen aan de bepalingen van het ADR of de IMDG code.

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:**

Amylcinnamal
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd
l-p-mentha-1(6),8-dien-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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

Handelsnaam: GOOD SENSE CRUSAIR 01b

(Vervolg van blz. 6)

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 gevarenzinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3

10 Ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

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 giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

51/53 Giftig 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.

62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

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(30-Okt-2009), FM002291(694256/001)****· VIB versie: 2****· Herzieningsdatum: 07.12.2009****· * Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).**