

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
De opmaak van dit veiligheidsblad
voldoet aan richtlijn 2001/58/EG

Datum van uitgave : 1-8-11 14:56
Productiedatum : 17-4-2008
Pagina : 1 van 4

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

N.v.t. = Niet van toepassing
N.b. = Niet bepaald

* Handelsnaam : GEURNEUTRALISATOR
* Chemische benaming : Geconcentreerd aroma mengsel
* Fabrikant / leverancier : CEJEBO BV
* Adres : Zuivelstraat 6 NL-3903 AE VEENENDAAL
* Telefoonnummer : 0318 - 541345
* Faxnummer : 0318 - 551300
* E-mail : info@cejebo.nl
* Inlichtingen gevende sector : Cejebo BV 24 uur 06-53721403

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

* Chemische formule : Multicomponent mengsel op basis van alcohol en natuurlijke aroma's.

* Informatie over de aanwezige gevaarlijke stoffen

* Omschrijving	%	CAS-nummer	Symbool	R-zinnen
Isopropylalcohol	> 10	67-63-0	F + Xi	11-36-67
L-Menthol	> 10	2216-51-5	Xi	41-36/37/38-65

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

* Speciale gevaarsomschrijving voor de mens : De stof werkt bijtend op de ogen. De stof werkt irriterend op de huid en de ademhalingsorganen. In aanzienlijke concentraties kan de stof aanleiding geven tot bewustzijnsverlaging. De vloeistof ontvet de huid en wordt in geringe mate opgenomen.

* Speciale gevaarsomschrijving voor het milieu : Voor zover bekend geen.

* Speciale gevaarsomschrijving voor brand en explosie : Zeer brandgevaarlijk. Damp met lucht explosief.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

	<u>Symptomen</u>	<u>Eerste hulp</u>
* Na inademing	: Keelpijn, hoofdpijn, hoesten, kortademigheid	Frisse lucht, rust en indien nodig arts raadplegen.
* Na huidcontact	: Roodheid, pijn	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met water of douchen, indien nodig arts raadplegen.
* Na oogcontact	: Bijtend, roodheid, pijn, slecht zien.	Langdurig spoelen met ruim water, indien nodig arts raadplegen.
* Na inslikken	: Keelpijn, hoesten, buikpijn, diarree, buikkrampen, maagpijn, hoofdpijn, braken	Mond spoelen en indien nodig naar ziekenhuis vervoeren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

* Bijzondere gevaren : Zeer brandgevaarlijk. Damp met lucht explosief.

* Geschikte blusmiddelen : Poeder, alcoholbestendig schuim, zeer veel water en koolzuur, (halonen).

* Ongeschikte blusmiddelen : Waterstraat.

* Gevaarlijke ontledings- / verbrandingsstoffen : Voor zover bekend geen.

* Aanbevelingen : Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
De opmaak van dit veiligheidsblad
voldoet aan richtlijn 2001/58/EG

Datum van uitgave : 1-8-11 14:56
Productiedatum : 17-4-2008
Pagina : 2 van 4

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

N.v.t. = Niet van toepassing
N.b. = Niet bepaald

- * Handelsnaam : GEURNEUTRALISATOR
- * Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : Schakel ontstekingsbronnen uit. Verder zie punt 8.
- * Voorzorgsmaatregelen m.b.t. tot het milieu : Voorkom lozing op het oppervlaktewater.
- * Procedure voor het reinigen / opnemen : Gemorst product indammen en zorgvuldig opzuigen (explosieveilige stofzuiger) en eventueel hergebruiken. Restant verwijderen met water.

7. HANTERING EN OPSLAG

- * Informatie m.b.t. het veilig hanteren : Product in originele verpakking hanteren en opslaan.
- * Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar : Gescheiden van ontstekingsbronnen opslaan. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
- * Opslag : Brandveilig, voldoende geventileerd, in goed gesloten verpakking
- * Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Gescheiden van oxidatiemiddelen.
- * Opslagklasse : KCA III BAGA D.6

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- * Persoonlijke beschermingsvoorzieningen :
- * Ademhalingsbescherming : Ventilatie, ruimtelijke en plaatselijke afzuiging, filtermasker (filtertype A).
- * Huidbescherming : Draag geschikte handschoenen. (Butylrubber, PVC).
- * Oogbescherming : Draag een gelaatsscherm.
- * Bescherming met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden : 400 ppm 980 mg/m³ H

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- * Aggregatietoestand : Vloeibaar
- * Kleur : Transparant
- * Geur : Kenmerkend
- * Kookpunt / kookpunt bereik (graden Celsius) : 82
- * Smeltpunt / smeltpuntbereik (graden Celsius) : -90
- * Vlampunt (graden Celsius) : 12
- * Zelfontbrandingstemperatuur (graden Celsius) : 425
- * Onderste explosiegrens (%) : 2
- * Bovenste explosiegrens (%) : 12
- * Minimum ontstekingsenergie, mJ : 0,65
- * Soortelijke geleiding, pS/m : 5,8 x 10⁶
- * Dampspanning in mbar : 43 (bij 20 graden Celsius)
- * Relatieve dampdichtheid (lucht = 1) : 2,1
- * Relatieve dampdichtheid bij 20 graden Celsius van verzadigd damp/luchtmengsel (lucht = 1) : 1,05
- * Relatieve dichtheid (water = 1) : 0,8
- * Oplosbaarheid in water, g/100 ml : Volledig
- * Log P Octanol/water (berekend) : -0,1

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
De opmaak van dit veiligheidsblad
voldoet aan richtlijn 2001/58/EG

Datum van uitgave : 1-8-11 14:56
Productiedatum : 17-4-2008
Pagina : 3 van 4

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

N.v.t. = Niet van toepassing
N.b. = Niet bepaald

- * Handelsnaam : GEURNEUTRALISATOR
- * Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
- * Te vermijden omstandigheden : Open vuur, vonken.
- * Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen
- * Gevaarlijke reacties : Reageert heftig met oxidatiemiddelen. Reageert heftig met oleum, fosgeen, aluminium (onder bepaalde omstandigheden), crotonaldehyde en aard- en alkalimetalen met kans op brand en explosie.
- * Gevaarlijke ontledingsstoffen : Voor zover bekend geen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- * Basis voor de beoordeling : De verstrekte informatie is gebaseerd op proeven met het product en/of vergelijkbare producten en/of bestanddelen.
- * Indelingsrelevantie
 - Inademing (acuut) : LC Lo rat - 16000 ppm/4h
 - : LC 50 rat - 46,5 mg/l/4h
 - Inslikken (acuut) : LD 50 rat - 4700-5500 mg/kg
 - : TD Lo mens - 223 mg/kg
 - : LD 50 - > 2000 mg/kg
 - : LD 50 rat - 5045 mg/kg
 - Huid (acuut) : LD 50 konijn - 12,8 g/kg
 - : LD 50 - >2000 mg/kg
 - Huidirritatie : 500 mg/72h (licht) (konijn)
 - : OECD testmethode 404. Een enkele 4 uur durende semi-occlusieve toediening aan een ongeschonden konijnepidermis veroorzaakte minimale symptomen van irritatie, ontoereikend om de identificatie irriterend voor de huid te rechtvaardigen.
 - Oogirritatie : 100 mg/24h (matig) (konijn)
 - : OECD testmethode 405. Een enkele toediening in het konijnenoog veroorzaakte ernstige irritatie aan het bindvlies, schade aan het hoornvlies en iris.
 - Huidsensibilisatie : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
- * Sub-acute/subchronische vergiftiging : Alleen na herhaaldelijke, langdurige blootstelling (inademing) van proefdieren ontstonden afwijkingen aan lever en nier.
- * Vergiftiging voor de voortplanting : Alleen bij hoge dosissen die voor het moederdier toxisch waren werd een vertraagde foetusontwikkeling waargenomen.
- * Voor uitvoerige informatie m.b.t. componenten : Zie punt 2.

12. MILIEU-INFORMATIE

- * Isopropylalcohol heeft volgens de OECD screening test een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90 %.
- * De verwachting is dat het product niet zal bioaccumuleren.
- * Het product relatief vluchtig en zal verdampen vanaf water en bodem gedurende enkele dagen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- * Voorzorgsmaatregelen : Raadpleeg eerst rubriek 7 alvorens het product of de verpakking te hanteren.
- * Afvalverwerking : Afvoeren volgens de thans geldende wettelijke richtlijnen.
- * Productverwerking : Restanten met ruim water via RWZI afvoeren.
- * Afvoer niet gereinigde verpakking : Vaten etiketteren en afvoeren volgens BAGA/KCA regels

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
De opmaak van dit veiligheidsblad
voldoet aan richtlijn 2001/58/EG

Datum van uitgave : 1-8-11 14:56
Productiedatum : 17-4-2008
Pagina : 4 van 4

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

N.v.t. = Niet van toepassing
N.b. = Niet bepaald

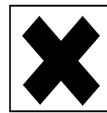
* Handelsnaam : GEURNEUTRALISATOR
Weg-/spoorvervoer ADR/RID
* UN-nummer : UN 1219
* Stofnaam : ISOPROPANOL, ISOPROPYLALCOHOL.
* Etiket : 3
* Verpakkingsgroep : II
* Symbool :



15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Kenmerken volgens richtlijn 88/397/EG

* Kenletter en gevaarsomschrijving van het product : Licht ontvlambaar.



* EG gevaarsymbolen : F (licht ontvlambaar) Xi (irriterend)
* EG gevarensinnen : R : 11 : Licht ontvlambaar.
: 36 : Irriterend voor de ogen.
: 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
* EG veiligheidszinnen : S : 7 : In goed gesloten verpakking bewaren.
: 16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
: 24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
: 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

16. OVERIGE INFORMATIE

* Vervangt MSDS d.d. : Dit MSDS is een eerste uitgave.
* Verspreiding veiligheidsblad : De informatie van dit document moet bekend worden gemaakt aan een ieder die met dit product in aanraking komt.
* Vrijwaring : De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele betrekking.