

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 1/7

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

Productnaam en/of code	: GERMSTAR
Normaal gebruik	: Desinfectans voor de handen
Fabrikant/leverancier	: GERMCONTROL BELGIUM Lochtemanweg 94 B-3550 HEUSDEN T: 011/29.10.76 GSM: 0496/78.36.60
Telefoonnr. voor noodgevallen	: +32/70.245.245 (Antigifcentrum)
Contact	: daisy@groupdd.be

2. Risico's.

Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig Verordening 1272/2008 (EG)

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Oogirritatie, gevarencategorie 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), gevarencategorie 3

Overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG

F Licht ontvlambaar

Xi Irriterend

Etiketteringselementen

Overeenkomstig Verordening 1272/2008 (EG)

- Gevarenpictogrammen:



- Signaalwoord: Gevaarlijk

- Gevarenaanduidingen:

H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen:

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 – Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P271 – Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 2/7

Overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG

- Gevarensymbolen:



F



Xi

- R-zinnen:

R11 – Licht ontvlambaar.

R36 – Irriterend voor de ogen.

R67 – Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- S-zinnen:

S2 – Buiten het bereik van kinderen bewaren.

S16 – Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

S51 – Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering : Vervalt.

Andere gevaren

Fysische / chemische gevaren

Het product kan dampen vrijgeven die gemakkelijk ontvlambare mengsels vormen. Accumulatie van dampen zou kunnen ontvlammen en/of ontploffen indien ontstoken.

Gevaren voor de gezondheid

Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C niet of slechts zeer langzaam worden bereikt; bij vernevelen echter veel sneller.

Milieugevaren

Geen bijkomende gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Beschrijving :

Waterig mengsel van alcohol en additieven en/of parfum.

Gevaarlijke inhoudsstoffen :

N° CAS	N° EINECS	OMSCHRIJVING	Symbolen	R-zinnen	%
67-63-0	200-661-7	2-propanol	F, Xi	11-36-67	50 - 100

GHS/CLP indeling (EU Verordening 1272/2008) van de gevaarlijke ingrediënten:

Isopropanol H225, H319, H336 Registratie#: 01-2119457558-25

De omschrijvingen van de R-zinnen zijn ondergebracht in hoofdstuk 16.

4. Eerste hulp maatregelen.

Algemeen :

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 3/7

Na inademing :

Frisse lucht toevoeren ; bij klachten arts raadplegen.

Na oogcontact :

Contactlenzen verwijderen indien van toepassing. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de oogleden opgehouden worden. Oogarts raadplegen.

Na huidcontact (behalve de handen):

Verontreinigde kleding uittrekken ; de huid grondig wassen met water en zeep.

Na inslikken :

Mond spoelen; geen braken opwekken. Aansluitend een arts raadplegen en hem de verpakking en/of het etiket tonen.

5. Brandbestrijdingsmiddelen.

Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder, verneveld water, CO₂ of alcoholbestendig schuim. Verhinderen dat het gebruikte blusmateriaal in de riolering of in oppervlaktewater terecht kan komen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : Krachtige waterstraal.

Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan :

In geval van brand kunnen CO en CO₂ ontstaan.

Speciale beschermende kleding : Draag beschermende kleding/uitrusting bij het bestrijden van brand.

Ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn bij het betreden van met rook gevulde lokalen.

Bijkomende aanbevelingen : Aan het vuur blootgestelde containers met water afkoelen.

6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : Beschermende kleding aantrekken ; niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Niet in de riolering, oppervlaktewaters of het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen : Voor voldoende ventilatie zorgen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde) opnemen. Bij voorkeur opkuisen met detergentia ; het gebruik van solventen vermijden.

7. Hantering en opslag.

Hantering

Informatie m.b.t. veilig hanteren : Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Maatregelen treffen tegen electrostatische ontladingen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 4/7

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks : Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag :

Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederproducten.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag :

De verpakkingen beschermen tegen hitte en directe zonbestraling.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties :

Geen aanvullende gegevens. Zie hoofdstuk 7.

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

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens :

Mac-waarden (voor België)

2-propanol : 500 ppm

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen :

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen :

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. De omgang met chemicaliën dient steeds met de gebruikelijke omzichtigheid te gebeuren.

Handbescherming : Niet noodzakelijk indien gebruikt zoals voorgeschreven.

Oogbescherming : Niet noodzakelijk indien gebruikt zoals voorgeschreven.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Vorm	: vloeistof
Geur	: karakteristiek
Kleur	: kleurloos
Vlampunt	: 12 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet beschikbaar
Begin kooktraject	: 82 °C
Dampspanning	: 4,1 Pa (20 °C)
Dichtheid	: ± 850 kg/m ³ (20 °C)
Onderste explosiegrens	: 2 % (vol/vol)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 5/7

Bovenste explosiegrens : 12 % (vol/vol)
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Thermische ontbinding/te vermijden omstandigheden : Het preparaat is stabiel indien behandeld en opgeslagen zoals voorgeschreven in hoofdstuk 7. Hitte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht vermijden.

Te vermijden stoffen : Geen gegevens bekend.

Gevaarlijke reacties : Geen gegevens bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten : In geval van brand is vorming van CO mogelijk.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar voor het preparaat.
Voor de bestanddelen:
Isopropyl alcohol: LC50 (rat, inademing, 4h) : 30 mg/l
LD50 (konijn, dermaal): 12800 mg/kg
LD50 (rat, oraal): 5045 mg/kg

Primaire aandoening

Op de huid : Kan irritatie veroorzaken.

Aan het oog : Irriterend.

Bij inademing : Dampen hebben een bedwelmend effect. Reactie-snelheid en evenwichtsgevoel kunnen verstoord worden.

Bij inslikken : Een kleine hoeveelheid kan reeds leiden tot ernstige gezondheidsproblemen.

12. Ecologische informatie.

Algemene informatie: Er zijn geen gegevens omtrent het preparaat beschikbaar. Niet onverdund of in grote hoeveelheden in het grondwater, oppervlaktewater of in de riolering laten terechtkomen.

Eco-toxiciteit: Geen gegevens voor het preparaat beschikbaar.
Voor de bestanddelen: Isopropyl alcohol : LC50 (vis) : > 100 mg/l
EC50 (watervlo) : > 100 mg/l

Bioaccumulatie : Bioaccumulatie in waterorganismen wordt niet verwacht.

13. Instructies voor verwijdering.

Product

Aanbeveling : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 6/7

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land ADR/RID : Klasse 3
UN N° : UN1219
Technische benaming : Isopropanol in oplossing
Packing group : II
Class. Code : F1
Etiketnr. : 3

Vervoer per zeeschip IMDG : Klasse 3
UN N° : UN1219
Proper shipping name : Isopropanol in oplossing
Packing group : II
EMS : F-E, S-D
Marine pollutant : No
Etiketnr. : 3

Luchttransport IATA : Klasse 3
UN N° : UN1219
Proper shipping name : Isopropanol, solution
Packing group : II

15. Wettelijk verplichte informatie.

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN - WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen:

1907/2006 [... voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperkende maatregelen van Chemische stoffen ... en amendementen daarop]

1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

Raadpleeg de betreffende EU/nationale verordening voor informatie over acties of beperkingen die door de/het

bovengenoemde Verordening(en)/Directief(Directieven) worden vereist.

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

REACH-informatie:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd van dit product.

16. Overige informatie.

Lijst van relevante R-zinnen : R11 – Licht ontvlambaar.
R36 – Irriterend voor de ogen.
R67 – Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Lijst van relevante H-zinnen : H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

datum van druk : 18.04.2013

opnieuw bewerkt op : 18.04.2013

Handelsnaam + code: GERMSTAR

Pag. : 7/7

H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie : 1 – 2 – 3 – 15 – 16

Bronnen : MSDS van de grondstoffen
Vakliteratuur

Afgiftesector : Research & Development

Contactpersoon : D. Claes

De gegevens die opgenomen zijn in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis en voldoen aan de nationale – en EU wetgeving . Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekkingen.

Het product zal niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan dewelke die vermeld zijn in hoofdstuk 1 zonder voorafgaandelijk de fabrikant te raadplegen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van het beschreven product.

Einde document