

Jodium 1% m/m in Alcohol 70% v/v Added Pharma

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
wijziging (EG) nr. 453/2010

Uitgave: 12-11-2015
Datum herziening: 22-12-2022
Versie: 4

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

1.1. Productidentificatie:

Productnaam: Jodium 1% m/m in Alcohol 70% v/v

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Huiddesinfectant

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie onderneming: Added Pharma
Obrechtstraat 43
5344 AT Oss
T. +31-(0)412-627700
@ info@addedpharma.com
www.addedpharma.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: 0031- (0)30-2748888 (alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstige Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 Vlam

Flam.Liq.2 H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem

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

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:


GHS02

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding(en):

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

Voorzorgsmaatregelen:

P210 Verwijderd houden van warmte /vonken / open vuur / hete oppervlakken – niet roken.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-apparatuur gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/ nationale/ internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen			
Ethanol	CAS:64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.:01-2119457610-43	50-100%	 Flam. Liq. 2, H225
Natriumjodide	CAS: 7681-82-5 EINECS: 231-679-3 Reg.nr.: 01-2119966138-29	≤2,5%	 Skin Irrit. 2, H315 Eye.irit. 2, H319
Jood	CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 Reg.nr.: 01-2119485285-30	≤2,5%	  Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332

Aanvullende gegevens

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/ het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik – zie rubriek 7

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie rubriek 8.

Informatie inzake berging – zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden – Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

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

64-17-5 ethanol

MAK	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³
------------	---

MAC	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³
------------	---

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij onvoldoende ventilatie, overschrijding van werkplekgrenswaarden, te ernstige stankoverlast of bij het vrijkomen van aerosols, nevel en rook een van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker of ademmasker met filtertype A of dienovereenkomstig combinatiefilter (bij optreden van aerosol, nevel en rook, bijv. A-P2 of ABEK-P2) volgens EN 141 gebruiken.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen

Handschoenmateriaal

Volledig contact:

Handschoenenmateriaal: butylrubber

Handschoendikte: 0,7 mm

Penetratietijd: > 480 min

Spat contact:

Handschoenenmateriaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,40 mm

Penetratietijd: > 480 min

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Beschermende maatregelen:

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beheersing van milieublootstelling:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Fysische toestand bij 20 °C:

Vloeibaar

Kleur:

Bruin

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

pH-waarde:

3 - 8 (afhankelijk van zuurstofintreding)

Toestandsverandering:

Smelpunt/smeltbereik:

Niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

78 °C

Vlampunt:

~ 22 °C

Dichtheid:

0,902 g/m³

Ontvlambaarheid(vast, gasvormig):

Niet bruikbaar

Ontstekingstemperatuur:

425 °C

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfontsteking:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 3,5% vol %

Bovenste: 15,0 vol %

Dampspanning bij 20°C: 59 hPa

Relatieve dichtheid: Niet bepaald

Dampdichtheid: Niet bepaald

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald

Viscositeit:

Dynamisch: Niet bepaald

Kinematisch: Niet bepaald

9.2 Overige Informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit:** Geen gegevens beschikbaar.**10.2 Chemische stabiliteit:****Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr.1272/2008****Acute toxiciteit:****Primaire aandoening:****Op de huid:** Geen prikkelend effect**Aan het oog:** Geen prikkelend effect**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verder relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar**12.3 Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar

zPzB: Niet bruikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bekend

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
14.1 VN nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR: 1987, Alcohol n.e.g. (Alcohol, Jodium)

IMDG: Flammable liquid, n.o.s. (ethanol (ethyl alcohol), iodine)

IATA: Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, iodine)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR


Klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA

Class

3 Flammable liquids

Label

3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Milieugevaren**Marine pollutant**

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Waarschuwing**

Brandbare vloeistoffen

Kemler-getal

33

EMS-nummer

F-E, S-E

Tunnelbeperkingscode

D/E

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**Bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC code:** Niet bruikbaar**VN "Model regulation":**UN 1987; Alcohol, n.e.g. (Alcohol, Jodium);
3; II, (D/E)**15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16. OVERIGE INFORMATIE**

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

Vermelding van wijzigingen:

Versienummer:	Item gewijzigd:	
001	Eerste versie	Aangemaakt
002	Lay-out document 1	Gewijzigd Adres Added Pharma
3.0		Inhoudelijke update en verdere aanpassing aan regels in Verordening 2020_0878_. Tevens versienummering aangepast
4	Herzieningsdatum en versienummering	Aangepast

Relevante H-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).