

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	Trisept
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Productcode(s)	93730

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Biocide Biociden
-------------------------------------	---------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Tristar Group
Ettenseweg 34
4706 PB Roosendaal
Nederland

Telefoon: +31 885880100
e-mail: msds@tristargroup.org
Website: www.tristargroup.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	Voor de hulpdiensten Dit nummer is alleen voor medische noodgevallen.
------------------------------------	--

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	+31 (0)30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	2	Flam. Liq. 2	H225

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

- Pictogrammen

GHS02



- Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

- Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Ethanol	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx	75 - < 9 0	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
isopropanol	CAS No 67-63-0 EC No 200-661-7 Catalogus nr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01- 2119457558 -25-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC		

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Huidcontact vermijden. Spray niet inademen. Bijeenbrengen en benutten van deskundigheid.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

Beheersing van de gevolgen

Tegen zonlicht beschermen.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Vorst

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Biocide. Biociden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	No-tatie	Iden-tificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Bron
NL	ethanol	64-17-5		GW		260		1.900			SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Ethanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
isopropanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
isopropanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
isopropanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Bij gebruik als handdesinfectie, handschoenen overbodig.

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

- Materiaaldikte

> 0.35 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Na gebruik handen grondig wassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkana- len, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	7 (20 °C)
Smelt-/vriespunt	<-5 °C
Beginkookpunt en kooktraject	95 °C
Vlampunt	21 °C
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

Explosiegrenswaarden

- Onderste explosiegrens (LEL)	2 vol%
- Bovenste explosiegrens (UEL)	13 vol%
Dampspanning	169,3 hPa bij 25 °C (berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel)
Dichtheid	0,85 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(ed)

- Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
-----------------------------	-------------------------------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Zelfontbrandingstemperatuur	>400 °C
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

VOS-gehalte	80 %
-------------	------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Ethanol	64-17-5	oraal	LD50	10.470 mg/kg	rat
Ethanol	64-17-5	inademing: damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Ethanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	vis	96 h
Ethanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	vis	96 h
Ethanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h
isopropanol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	vis	96 h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Ethanol	64-17-5	EC50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Ethanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	10 d
Ethanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
isopropanol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Ethanol	64-17-5		-0,77	
isopropanol	67-63-0		0,05 (20 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer | 1987 |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ALCOHOLEN, N.E.G. |
| Technische naam (gevaarlijke bestanddelen) | ethanol, propaan-2-ol |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse | 3 (brandbare vloeistoffen) |
| 14.4 Verpakkingsgroep | II (middelmatic gevaarlijke stof) |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. | |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | |
| De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. | |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1987
Juiste vervoersnaam	ALCOHOLEN, N.E.G.
Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	274, 601, 640D
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	33

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1987
Juiste vervoersnaam	ALCOHOLEN, N.E.G.
Klasse	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuwage categorie	B

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	1987
Juiste vervoersnaam	Alcoholen, n.e.g.
Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	A3, A180
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Trisept	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
propaan-2-ol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
propaan-2-ol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
ethanol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ethanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstreken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	80 %
-------------	------

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	80 %
-------------	------

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Toelatingsnummer CTGB: 14511 N.

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
ethanol (ethylalcohol)	64-17-5	carc		repr F1A D1A B

Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 Roosendaal Nederland Telefoon: +31 88 - 588 01 00 Telefax: +31 88 - 588 01 50 e-mail: msds@tristargroup.eu Website: http://www.tristarindustries.net/	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 PB Roosendaal Nederland Telefoon: +31 885880100 e-mail: msds@tristargroup.org Website: www.tristargroup.org	ja
2.3	Andere gevaren: niet relevant	Andere gevaren	ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
5.1	Geschikte blusmiddelen: Waterstraal, Alcohol bestendig schuim, BC-poe- der, Kooldioxide (CO ₂)	Geschikte blusmiddelen: Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poe- der, Kooldioxide (CO ₂)	ja
5.2	Gevaarlijke verbrandingsproducten: Stikstofoxiden (NO _x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO ₂)	Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO ₂)	ja
7.2		Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zo- als: Vorst	ja
8.1		Grenswaarden voor beroepsmatige blootstel- ling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklas- se wordt niet voldaan. Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstel- ling) in te delen.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.	ja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.6	Andere schadelijke effecten: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Andere schadelijke effecten	ja
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -	ja
14.7	Bijzondere bepalingen: A3, A180, 274	Bijzondere bepalingen: A3, A180	ja
15.1	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU): Geen van de bestanddelen is vermeld.	ja
15.1		Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII	ja
15.1		Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII): verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	Saneringsinspanning: - B		ja
15.1		Nationale inventarissen	ja
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Trisept

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 27.06.2017 (GHS 5)

Herziening: 20.03.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SCBA	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Disclaimer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.