

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### Inhoud:

1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming .....	3
1.1 Productidentificatie .....	3
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik .....	3
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad .....	3
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen .....	3
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren .....	3
2.1 Indeling van de stof of het mengsel .....	3
2.2 Etiketteringselementen .....	3
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen .....	4
3.1 Stoffen .....	4
3.2 Mengsels .....	4
3.3 Gevaarlijke bestanddelen .....	4
RUBRIEK 4: Eerste Hulp .....	4
4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen .....	4
4.2 Inademing: .....	4
4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten .....	4
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen .....	5
5.1 Blusmiddelen .....	5
5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt .....	5
5.3 Advies voor brandweerlieden .....	5
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel .....	5
6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures .....	5
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen .....	5
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal .....	5
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken .....	5
RUBRIEK 7: Hantering en opslag .....	6
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel .....	6
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten .....	6
7.3 Specifiek eindgebruik .....	6
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming .....	6
8.1 Controleparameters .....	6
8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling .....	6
8.2.1 Passende technische maatregelen .....	6
8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen .....	7
8.2.3 Beheersing van milieublootstelling .....	7
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen .....	7
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen .....	7
9.2 Overige informatie .....	7
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit .....	8
10.1 Reactiviteit .....	8
10.2 Chemische stabiliteit .....	8
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties .....	8

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

10.4 Te vermijden omstandigheden .....	8
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen .....	8
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten .....	8
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie .....	8
11.1 Informatie over toxicologische effecten .....	8
11.2 Algemene opmerkingen .....	9
11.3 Overige Toxicologische gegevens.....	9
11.4 Verdere informatie .....	9
RUBRIEK 12: Ecologische informatie .....	10
12.1 Toxiciteit.....	10
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid .....	10
12.3 Mogelijke bio accumulatie .....	10
12.4 Mobiliteit in de bodem.....	10
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling .....	10
12.6 Andere schadelijke effecten.....	10
RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer.....	10
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer .....	11
14.1 UN-nummer .....	11
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:.....	11
14.3 Transportgevaarklasse(n) .....	11
14.4 Verpakkingsgroep: .....	11
14.5 Milieugevaren.....	11
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:.....	12
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: .....	12
14.8 Etiketten en kenmerken: .....	12
14.3 Transportgevaarklasse(n) .....	12
14.4 Verpakkingsgroep: .....	12
14.5 Milieugevaren.....	12
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:.....	12
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: .....	12
RUBRIEK 15: Regelgeving .....	12
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling .....	12
RUBRIEK 16: Overige informatie .....	12
16.1 Informatie betreffende herziene uitgave .....	13
16.2 Afkortingen en acroniemen .....	13
16.3 Nummer en datum van revisie: .....	13
16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen .....	14

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

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

Desinfectiemiddel voor harde oppervlakken.

Geen beperkingen binnen het bedoelde gebruikskader van dit product.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Neomix Columbus BV  
 Straat/Postbus: Postbus 443  
 Land/plaats/postcode: 2700 AK Zoetermeer  
 World Wide Web: www.neomix.nl  
 Email: info@neomix.nl  
 Telefoon: 079 3316947  
 Telefax: 079 3439924

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie / bedrijf	Adres	Telefoon nummer
NETHERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NB bestemd om hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	PO Box 85500 3508 GA Utrecht NETHERLANDS	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EWG of richtlijn 1999/45/EG

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform CLP verordening (EC 1272/2008)

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS02, GHS07

Signaalwoord Gevaar



#### H- en P-zinnen

H-zinnen: H225 Licht ontvlambare vloeistoffen en damp.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

P-zinnen: P210 Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. - Niet roken. P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.  
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contact lenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen



niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering (preparaat):

Non Woven materiaal geïmpregneerd met Isopropylalcohol 70% w/w, met een vlampunt tot 61° C.

#### 3.3 Gevaarlijke bestanddelen

Ingrediënt	%	SG	gevaar	CAS#	EG#	Indeling
Isopropanol	70	0,785 g/cm <sup>3</sup>	H319, H225, H335, H336	67-63-0	200-661-7	 
water	30	1 g/cm <sup>3</sup>	geen	7732-18-5		
Glycerine	<1	1,2613 g/cm <sup>3</sup>	geen	56-81-5	200-289-5	

### RUBRIEK 4: Eerste Hulp

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen.

#### 4.2 Inademing:

Overmatige blootstelling door inademing kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

Slachtoffer in buitenlucht brengen. In geval het onwel zijn voortduurt medische hulp inroepen

#### 4.3 Huidcontact:

Bij contact met de huid met water en zeep wassen. Bij uitdrogings- verschijnselen de huid met vaseline, Nivea of andere voedende crème regelmatig insmeren

#### 4.4 Ogen:

Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. De ogen met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Dan onmiddellijk een (oog - ) arts raadplegen.

#### 4.5 Inslikken:

Onwaarschijnlijk in deze hoedanigheid, betreft Non Woven materiaal.

In geval van inslikken, overvloedig water drinken. Indien het slachtoffer nog bij kennis is , probeer hem te laten braken en bij kennis te houden voor hij het bewustzijn verliest. Geen melk drinken. Medische hulp inroepen  
Nooit water aan bewusteloos slachtoffer geven.

#### 4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irriterend werken op de slijmvliezen als gevolg van oogcontact of inademing, geen overige acute symptomen en effecten na blootstelling bekend

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, alcohol bestendig schuim, ABC bluspoeder, bij grotere branden ook waternevel of water sproeistraal (gebruik geen waterspuit). Voorkom dat spoelvoeistof in het riool terecht komt.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Waterstraal, alcohol onbestendig schuim.

#### 5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Bij brand komt koolmonoxide en/of kooldioxide vrij.

**Aanvullende gevaren:**

Vorming van explosieve gas-lucht mengsels.

Extreme hittevorming in geval van grotere branden

Kan ontsteken door vonken

#### 5.3 Advies voor brandweertaken

**Beschermende acties**

Gebruik waterstraal om blootgestelde containers in de omgeving af te koelen.

Voorkom dat vervuild bluswater in het rioolstelsel terecht komt.

In geval van grotere branden: zet het betrokken gebied af.

Zorg ervoor dat onbeschermd personen weggehouden worden van het gebied.

**Speciale beschermende uitrusting**

Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel, compleet beschermend pak. Perslucht dragen

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

In deze hoedanigheid is de kans op het accidenteel vrijkomen en/of lekkage nihil. Tijdens het opruimen bij calamiteiten of het morsen van hoeveelheden > 5 liter; veiligheidsbril tegen spatten, laarzen, handschoenen. Ventileer het gebied. Ontstekingsbronnen verwijderen

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

In deze hoedanigheid is de kans op het accidenteel vrijkomen en/of lekkage nihil. Voorkom doordringen in riolen of op het oppervlaktewater lozen, souterrains of besloten ruimtes; indammen indien nodig. Onmiddellijk de betrokken waterbeheerder informeren bij verontreiniging van gemorste stof in het riool of op het oppervlaktewater

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer met droge aarde, zand of een ander niet-ontbrandbaar materiaal.

Zorg voor voldoende ventilatie

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

niet vereist

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gescheiden van oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen bewaren. Koel en droog bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie. De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor oogdouches in de directe nabijheid

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

##### Eisen aan opslagruimte

Gescheiden van oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen bewaren. Koel en droog bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie.

De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor oogdouches in de directe nabijheid

##### Eisen aan verpakking

Verpakt volgens de reglementen zoals genoemd in Hoofdstuk 3.4 van het ADR 2013 - Bijlage A "Gevaarlijke goederen, verpakt in beperkte hoeveelheden", Europees Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddel voor harde oppervlakken.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

CAS-nrs. Chemische naam Type Grenswaarde

SER GRENSWAARDEN

[www.ser.nl/nl/grenswaarden/2%20propanol.aspx](http://www.ser.nl/nl/grenswaarden/2%20propanol.aspx)

##### Stofnaam

Engelse naam

CAS nummer

EU Nummer

Synoniemen

##### 2-Propanol

2-Propanol

67-63-0

200-661-7

Isopropavol; Isopropylalcohol; isopropanol; 2-Propanol

Werkprogramma

DNEL ECHA

Grenswaarden

Onderbouwing

Publicatie

Algemene opmerkingen

REACH Regulations/DNEL

01-06-2007

500 milligram per kubieke meter Inhalation, systemic effects Long-term exposure

European Chemicals Agency

Regulation (EC) No 1907/2006

Manufacturer's specification, Long-term exposure - inhalation - systemic effects

DNEL: 500 mg/m<sup>3</sup> Als ingangsdatum is gehanteerd de datum dat REACH

Regulation van kracht is geworden.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1 Passende technische maatregelen

##### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

De ruimte waar dit product wordt gebruikt voldoende ventileren.

Zorg ervoor dat oogdouches dichtbij de werkplek zijn.

Handbescherming bij calamiteiten: Beschermingshandschoenen volgens EN 374

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### a) Bescherming van de ogen / het gezicht

Onder normale omstandigheden niet vereist, maar zorg altijd voor correcte PBM's op basis van het soort werk. Het betreft hier een handdesinfectie lotion gebaseerd op cosmetic grade Isopropanol. Bij eventuele calamiteiten of overtap werkzaamheden een veiligheidsbril dragen

#### b) Bescherming van de huid/ het lichaam

Onder normale omstandigheden niet vereist. Het betreft hier een product geschikt en bedoeld voor huidcontact. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bescherming voor langdurig contact en contact niet zijnde handdesinfectiehandelingen, zijn handschoenen van het materiaal: Nitrilrubber of Butylrubber, materiaaldikte :  $\geq 0,35$  mm.

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit PVC

Natuurrubber (latex) Niet geschikt zijn handschoenen van natuurrubber (latex) of PVC.

#### c) Bescherming van de ademhalingswegen

In zoverre vereist door de bepaling van het blootstellingsscenario of in uitzonderlijke gevallen (bv. in geval van het accidenteel vrijkomen van stoffen, het overschrijden van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) is het dragen van ademhalingsbescherming vereist. De limiet voor het dragen van deze apparatuur dient in acht genomen te worden.

Geschikte ademhalingsbescherming:

Ademhalingsapparatuur; gas filter A; identificatie kleur: bruin). Bijzonderheden met betrekking tot de eerste vereisten voor gebruik en de maximum toepassingsconcentratie dienen in acht genomen te worden.

#### d) Thermische gevaren

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

EG wetgeving Water (76/464/EEG): niet vermeld

Lucht (1999/30/EG): niet vermeld

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Non woven doekje, polypropyleen/cellulose/viscose mengsel geïmpregneerd met desinfectie alcohol ( licht ontvlambare vloeistof)
Kleur:	Witte of blauwe non woven vliesdoek
Geur:	Karakteristiek ethanol

De onderstaande gegevens hebben betrekking op de impregnatievloeistof cosmetic grade Isopropanol 70%

pH	neutral
Kookpunt / bereik	82°C °C
Smeltpunt / bereik	-89 °C
Vlampunt:	12 °C
Dichtheid:	0,84 bij 20 °C
Ontpl. Grenzen	
Bovengrens:	12 %(Vol.) (basis: i.p.a. 99.9 %)
Ondergrens:	2 %( Vol.) (basis: i.p.a. 99.9 %)
Dampspanning bij 20 °C	In deze hoedanigheid niet bepaald
Verdampingssnelheid	In deze hoedanigheid niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Vermijd verhitting en aanwezigheid van ontstekingsbronnen, niet roken.  
Vermijd contact met oxidatiemiddelen  
Geen overige gevaarlijke reacties indien de instructies/het advies met betrekking tot opslag en behandeling van de stof naar behoren zijn toegepast.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exotherme reacties bij contact met sterke zuren en oxidatiemiddelen mogelijk.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Voor dit product niet bepaald, de onderstaande gegevens zijn gebaseerd op het component **Isopropanol 99.9%**.  
Dit product is geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15.

**a) Acute toxiciteit**

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50 >2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 >2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 (6u) >10000 ppm (rabbit)
	LC50/4 h >20 mg/l (rat)

**b) Herhaalde dosis toxiciteit**

– Oraal NOAEL (90 d, rat, vrouw) 1 730 mg/kgbw/d

– Dermaal NOEL = 500 ppm (13 weeks)  
LOEL = 1500 ppm

– Inademing

Rat	NOAEL LC50 ( 4 hr) = 72.6 mg/l	(Lehman, 1944)
Rat	LC50 ( 8 hr) = 51 mg/l	( Guseinov, 1985 )
Mouse	LC50 ( 2 hr) = 53 mg/l	(Laham, 1979)

**c) Aantasting/irritatie van de huid**

Niet irriterend

(Reference: Nixon, G.A., Tyson, C.A., Wertz, W.C., (1975), Toxicol. Appl. Pharmacol. 31: 481 -490.)

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

Note: Alhoewel er glycerine als terugvetter voor de huid in dit product is toegevoegd, leert de ervaring dat veelvuldig huidcontact met isopropanol ontvettend kan werken. Bij de geringste uitdrogingsverschijnselen de huid regelmatig met vaseline, Nivea of andere voedende crème insmeren om dermatitis te voorkomen.

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

**d) Ernstige schade/irritatie aan het oog**

Irriterend voor ogen (konijnen oog) (Nixon, 1975)

**e) Gevoelig op luchtwegen of huid**

Niet gevoelig op huid (muis, man)

Niet gevoelig op huid (muis, oor zwelling test)

Gevoeligheid op luchtwegen: geen gegevens beschikbaar.

**f) Kiemcel mutageniciteit**

Niet mutageen. Niet ingedeeld op de CMR stoffenlijst (03-07-2014) Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan. Binnen de in rubriek 8.1 genoemde grenswaarden veilig te gebruiken.

**g) Carcinogeniteit**

IARC: 3 - Groep 3: Niet classificeerbaar als kankerverwekkend bij mensen ()

Niet ingedeeld op de CMR stoffenlijst (03-07-2014)

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan. Binnen de in rubriek 8.1 genoemde grenswaarden veilig te gebruiken.

**h) Reproductieve toxiciteit**

Niet ingedeeld op de CMR stoffenlijst (03-07-2014)

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan. Binnen de in rubriek 8.1 genoemde grenswaarden veilig te gebruiken.

**i) Specifieke doel orgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling**

– Luchtwegen: Geen testgegevens beschikbaar

Bestaande onderzoeksresultaten van andere korte keten alcoholen tonen aan dat er geen ernstige irritatie van de luchtwegen verwacht hoeft te worden.

– Slijmvliezen: Geen testgegevens beschikbaar.

– Narcotische effecten: Product kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Resultaten van studies met betrekking tot menselijke toxiciteit gebaseerd op de consumptie van ethanol in alcoholische dranken, kunnen niet gebruikt worden om de narcotische effecten van ethanol te bepalen als chemische stof op de werkplek. Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

**j) Specifieke doel orgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

**k) Gevaar bij inademing**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Binnen de in rubriek 8.1 genoemde grenswaarden veilig te gebruiken.

### 11.2 Algemene opmerkingen

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

De toxicologische gegevens van isopropanol, zoals bekend uit de literatuur, zijn vermeld in rubriek 11.

Dit product is geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15.

### 11.3 Overige Toxicologische gegevens

De relevante bestanddelen zijn vermeld in rubriek 3.

Het betreft hier een veelvuldig gebruikt receptuur, bij deskundig gebruik zijn na langjarige ervaring geen nadelige uitwerkingen bekend.

### 11.4 Verdere informatie

Informatie over de toxicologische effecten van het bestanddeel **Isopropylalcohol 5%**

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### Acute toxiciteit

- LD50 (oraal, rat) (mg/kg) 4 396
- LD50 (dermaal, konijn) (mg/kg) 12 870
- LC50 (inademing (rat, 4 uur) (mg/l) 72,6

Inslippen kan de stof aanleiding geven tot o.a. bewustzijnsverlaging en bloeddrukdaling.  
Inademen van hoge concentraties kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Intoxicaties zijn gemeld na inname bij kinderen. Cardiale effecten omvatten ernstige hypotensie en cardiale shock met tachycardie als een secundair effect. De laagste levensbedreigende dosis gemeld, was 170 ml in een 18 maanden oud kind. Aceton kan worden gedetecteerd in het bloed, ademhaling en urine na intoxicatie met IPA, maar acidose zal meestal niet optreden. In de literatuur worden occasionele meldingen van allergische reacties op IPA vermeld.

Referentie: World Health Organisation, Environmental Health Criteria 103, 2-Propanol WHO, Genève, 1990

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Toxiciteit voor vissen:

LC50 - Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) - 9.640,00 mg/l - 96 h

##### Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:

EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - 5.102,00 mg/l - 24 h

Immobilisatie EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - 6.851 mg/l - 24 h)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk afbreekbaar (BOD5 : COD >0,5)

#### 12.3 Mogelijke bio accumulatie

Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.

BCF >70% (I)

(BCF) = Bio concentratiefactor

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

### RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

#### 13.1 Stof of preparaat:

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

Binnen de Europese Unie zijn geen gelijksoortige maatstaven opgesteld voor het afvoeren van chemische afvalstoffen die het karakter hebben van bijzondere afvalstoffen. Behandeling en afvoer zijn onderworpen aan de interne reglementen. Daarom dient, per geval, contact opgenomen te worden met de bevoegde autoriteit, of met bedrijven die wettelijk vergunning hebben verkregen voor het afvoeren van afvalstoffen.

2001/573/EG: Beschikking van de Raad van 23 juli 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG van de Commissie wat de lijst van afvalstoffen betreft.

Richtlijn 91/156/EEG van de Raad van 18 maart 1991 tot wijziging van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen.

### 13.2 Verontreinigde verpakkingen:

Verontreinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen of preparaten dienen dezelfde behandeling te ondergaan als de producten die in die verpakkingen hebben gezeten.

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 UN-nummer

ADR/RID : 3175

IMDG : 3175

IATA : 3175

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:

ADR/RID : UN3175, Vaste stoffen die brandbare vloeistoffen met een vlampunt tot 61 gr. C bevatten, n.e.g (bevat Isopropanol), 4.1 ,II

ADR-Etiket : Nr 4

Limited Quantities : ja

Tunnel-code : (E)

IMDG, UN No. : UN 3175

Proper Shipping Name : UN3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol) Class : 4, PG II

EmS : F-A, S-I

IATA/ICAO : UN3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol) Class : 4, PG II

Label : RFS

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Classificatie als ADR materiaal voor wegtransport

ADR/RID/ADN Klasse : Klasse 4.1 : Brandbare vaste stoffen.

IMDG : Klasse 4

IATA : Klasse 4

Gevaar identificatienummer 5.3.2.3 : 40

Gelimiteerde hoeveelheden 3.4 : 1 KG

Vrijgestelde hoeveelheden 3.5.1.2 : E2

Verpakkingsinstructies 4.1.4 : P002, IBC06, R001

Bijzondere bepalingen 3.3 : 601

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID : Verpakkingsgroep: II

IMDG : Verpakkingsgroep: II

IATA/ICAO : Verpakkingsgroep: II

#### 14.5 Milieugevaren

Nee.

Marine pollutant: Neen

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

In deze verschijningsvorm is de LQ regelgeving van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing. Geen informatie vereist

### 14.8 Etiketten en kenmerken:



### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport

ADR klasse 4.1

### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep: II

### 14.5 Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

In deze verschijningsvorm is de LQ regelgeving van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

#### EG etikettering:

Flame/Irritant (GHS02, GHS07)

#### GHS Signaalwoord:

Gevaar !

#### H-zinnen:

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

#### P-zinnen:

P210 Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. - Niet roken. P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contact lenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### Symbo(o)l(en):



#### Informatie over allergenen:

Bevat geen allergenen en/of parfums, bestanddelen van parfums.  
Geen overgevoeligheid bekend.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

### 16.1 Informatie betreffende herziene uitgave

Versie:	1.5
Herziening:	19-7-2018
Datum vorig uitgifte:	20-06-2013
Datum eerste uitgifte:	03-11-2010

Opgesteld door: E. P. Ros

**Reden voor herziening:** Toepassing van de bepalingen in Verordening (EG) Nr. 453/2010. Dit Veiligheidsinformatieblad is uitgegeven door Neomix Columbus B.V. volgens Verordening (EU) nr. 1907/2006 en conform Verordening (EU) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH.)

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Dit veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Ter vergemakkelijking van de leesbaarheid is er een inhoud aan dit informatieblad toegevoegd.

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society) [Internationaal erkend nummer dat de identiteit van de stof weergeeft (afdeling van de Amerikaanse Chemische Vereniging)]
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
CSA	Chemical Safety Assessment (Chemische veiligheidsbeoordeling)
CSR	Chemical Safety Report (Chemisch veiligheidsrapport)
DNEL	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Afgeleide dosis minimaal effect)
DSD / DPD	Dangerous Substances Directive / Dangerous Preparations Directive (Richtlijn gevaarlijke stoffen / Richtlijn gevaarlijke preparaten)
EC50	Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, 50 procent)
EC-Number	EINECS-, ELINCS- or CLP-Number (EINECS-, ELINCS- of CLP nummer)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekende gemaakte chemische stoffen)
ERICard	Emergency Response Intervention Card (Interventiekaarten voor chemische productgroepen bij transportongevallen over land)
GHS / CLP	Globally Harmonised System / Classification, Labelling and Packaging (Mondiaal geharmoniseerd systeem / indeling, etikettering en verpakking)
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent (Remmende concentratie, 50 procent)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent (Fatale concentratie, 50 procent)
LD50	Lethal Dose, 50 percent (Fatale dosis, 50 procent)
NOAEC	No observed adverse effect concentration
NOAEL	No observed adverse effect level
NOEL	No observed effect level
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, Bioaccumulatief en Giftig)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Voorspelde nuleffectconcentratie)
ppm	Parts per million (Deeltjes per miljoen)
TLV	Threshold Limit Value (Maximaal aanvaarde waarde)
TWA	Time Weighted Average (Tijd Gewogen Gemiddelde)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief)

### 16.3 Nummer en datum van revisie:

Nummer en datum van revisie: 5 / 19-7-2018

Met betrekking tot de vorige revisie zijn er veranderingen opgetreden in de paragrafen: 3 t/m 16.

## NEODES ALCOHOLDESINFECTIE WIPES

De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt. En niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan, kan Neomix Columbus B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.

Lijst van relevante H-zinnen:

H319

H225

H335

H336

Lijst van relevante P-zinnen:

P210

P305

P351

P338

P337

P313

P403

P233

P235

P403+P235

P501

### 16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad Isopropylalcohol

VLG/ADR 2013/2014

ECHA <http://echa.europa.eu/>

Consortium for reach registration Ethanol <http://www.etoh-reach.com/>

VLG/ADR 2013/2014

<http://echa.europa.eu/>

RIVM <http://www.rivm.nl/rvs/>

Nederlandse Gezondheidsraad <http://www.gezondheidsraad.nl/>

IUCLID, International Uniform Chemical Database (Europese Commissie)

<http://www.chem.unep.ch>