

**NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL**

toelatingsnummer 14623 N

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
2.3 Andere gevaren	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
Indien zich onwel voelt: arts raadplegen	4
Nooit water aan bewusteloos slachtoffer geven	4
Niet laten braken	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 Milieuvorzorgsmaatregelen	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	7
8.2.1 Passende technische maatregelen	7
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

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

9.2 Overige informatie	8
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit	8
10.1 Reactiviteit.....	8
10.2 Chemische stabiliteit.....	8
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	8
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 Vedere informatie	10
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
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:.....	11
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	11
14.8 Etiketten en kenmerken:	11
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
15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel	12
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	12
RUBRIEK 16: Overige informatie	13
16.1 Informatie betreffende herziene uitgave	13
16.2 Afkortingen en acroniemen	13
16.3 Nummer en datum van revisie:	14
16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen	14

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Productnaam: NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

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

Gebruiksklaar handdesinfectiemiddel

Geen beperkingen binnen het bedoelde gebruikskader van dit product.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Cemex Trescon B.V.
Straat/Postbus: Postbus 244
Land/plaats/postcode: 2700 AE Zoetermeer
World Wide Web: www.cemextrescon.nl
Email: info@cemextrescon.nl
Telefoon: 079 3466000
Telefax: 079 3466022

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 Licht ontvlambaar.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform CLP verordening (EC 1272/2008)

H- en P-zinnen

H-zinnen: H225 Licht ontvlambare vloeistoffen en damp

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

2.3 Andere gevaren

geen bijzondere noembare gevaren.

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen





3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering (preparaat): mengsel van alcoholen, verdikt, met een vlampunt tot 61° C.

3.3 Gevaarlijke bestanddelen

Ingrediënt	% V/V	SG	gevaar	CAS#	EG#	Indeling
Ethanol	80	0,790 g/cm ³	H225	64-17-5	200-578-6	
Isopropanol	5	0,785 g/cm ³	H319, H225, H335, H336	67-63-0	200-661-7	 
water	< 15	1 g/cm ³	none	7732-18-5		none
Carbomer	< 1		none			none
2-Amino-2-methyl-1-propanol	< 1		H319, H315			
Glycerin	<1	1,2613 g/cm ³	none	56-81-5	200-289-5	none

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 invoeren

4.3 Huidcontact:

Betreft hier een handdesinfectie lotion gebaseerd op alcohol basis. Bij overmatig huidcontact of ongeval van overdosering: > 20 ml / dosering ofwel accidenteel contact niet zijnde handdesinfectie handelingen. Onmiddellijk met water afwassen. 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:

Indien zich onwel voelt: arts raadplegen
Nooit water aan bewusteloos slachtoffer geven.
Niet laten braken

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 CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, alcohol bestendig schuim, ABC bluspoeder, bij grotere branden ook waternevel of water sproeistraal (gebruik geen waterspuit). Voorkom dat spoelvoestof in het riool terechtkomt.

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 brandweerlieden**Beschermende acties**

Gebruik waterstraal om blootgestelde containers in de omgeving af te koelen.
Voorkom dat vervuild bluswater in het rioelstelsel terecht komt.
In geval van grotere branden: zet het betrokken gebied af.
Zorg ervoor dat onbeschermden personen weggehouden worden van het gebied.

Speciale beschermende uitrusting

Onathankelijk 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**

Maatregelen bij het opruimen na calamiteiten of het morsen van hoeveelheden > 5 liter; veiligheidsbril tegen spatten, laarzen, handschoenen. Ventileer het gebied. Ontstekingsbronnen verwijderen

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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 CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

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 oogdouche 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 oogdouche 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 gelimiteerde hoeveelheden", Europees Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

7.3 Specifiek eindgebruik

Gebruiksklaar handdesinfectiemiddel

Het preparaat is veilig te gebruiken. Volg de aanwijzingen op de verpakking.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

CAS-nrs. Chemische naam Type Grenswaarde

SER GRENSWAARDEN

1. www.ser.nl/nl/grenswaarden/ethanol.aspx
2. www.ser.nl/nl/grenswaarden/2%20propanol.aspx

Stofnaam

Engelse naam
CAS nummer
EU Nummer
Synoniemen

Ethanol

Ethanol
64-17-5
200-578-6
Ethylalcohol

Grenswaarden

260 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 8 uur ; H / 1900 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 15 minuten ; H

Onderbouwing
Publicatie

Gezondheidsraad
2006/06OSH

Algemene opmerkingen

Voor het TGG-8uur meetmethode OSHA 100 (WGMM 4). Deze methode is evenwel niet gevalideerd voor het TGG-15 min (WGMM 3). Met eenvoudige aanpassingen van de apparatuur is classificatie 4 te bereiken

Nota: Uitzonderingssituatie voor ethanol als desinfectiemiddel

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

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

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 handschoen 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:	Gel, visceus
Kleur:	Transparant
Geur:	Karakteristiek ethanol
pH	6,5
Kookpunt / bereik	78-83°C °C
Smeltpunt / bereik	-114 °C (ethanol)
Vlampunt:	< 21 °C
Dichtheid:	0,84 bij 20 °C
Ontpl. Grenzen	
Bovengrens:	15 %(V) (basis: ethanol 96%)
Ondergrens:	3,5 %(V) (basis: ethanol 96%)
Dampspanning bij 20 °C	In deze hoedanigheid niet bepaald
Verdampingssnelheid	In deze hoedanigheid niet bepaald

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

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**

Informatie over toxicologische effecten ethanol

Huidcontact:**a) Acute toxiciteit**

– LD50 (oraal, rat) (mg/kg) 10 470

– LD50 (dermaal, konijn) (mg/kg) >15 800

– LC50 (inademing (rat, 4 uur) (mg/l) 51

b) Herhaalde dosis toxiciteit

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

– Dermaal Geen toxicologische effecten bekend

Vanwege de snelle verdamping in geval van aantasting van de huid is dermale blootstelling te verwaarlozen. Een herhaalde relevante dermale aantasting kan uitgesloten worden.

– Inademing NOAEL (20 d, rat, man) > 20 mg/L

c) Aantasting/irritatie van de huid

Niet irriterend (konijn)

Niet irriterend tot heel licht irriterend (epidemiologische studies op mensen).

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

Ervaring leert dat langer/herhalend huidcontact met ethanol ontvettend kan werken en tot dermatitis kan leiden.

d) Ernstige schade/irritatie aan het oog

Geen onomkeerbare effecten op het oog (konijneoog)

Irriterend voor ogen (konijneoog)

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**e) Gevoelig op luchtwegen of huid**

Niet gevoelig op huid (muis, man)

Niet gevoelig op huid (muis, oor swelling test)

Gevoeligheid op luchtwegen: geen gegevens beschikbaar.

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

f) Kiemcel mutageniciteit

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

g) Carcinogeniteit

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

h) Reproductieve toxiciteit

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

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: Geen testgegevens beschikbaar.

Note: 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

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

k) Gevaar bij inademing

Geen aanwijzing dat de stof toxiciteit bij inademing veroorzaakt.

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

11.2 Algemene opmerkingen

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

De toxicologische gegevens zoals bekend van ethanol zijn vermeld in rubriek 11.

Dit product is geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15.

11.3 Overige Toxicologische gegevens

Wetenschappelijke publicaties melden de stof Ethanol mogelijk mutageen, kankerverwekkend en teratogeen is. Effecten op de voortplanting worden eveneens beschreven. De meeste publicaties verwijzen echter naar de effecten van de orale toediening van ethanol (alcoholmisbruik).

Overige significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. De relevante bestanddelen zijn vermeld in rubriek 3. Bij deskundig gebruik zijn na langjarige ervaring geen nadelige uitwerkingen bekend.

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

11.4 Vedere informatie

Informatie over de toxicologische effecten van het bestanddeel Isopropylalcohol

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

De stof werkt licht irriterend op de huid en sterk irriterend op de slijmvliezen van ogen, neus, mond en keel. De damp van de stof werkt irriterend op de ogen en de bovenste luchtwegen. De vloeistof ontvet de huid. De stof kan inwerken op het centrale zenuwstelsel en het hart. Na inademen van hoge concentraties of na inslikken kan de stof aanleiding geven tot o.a. bewustzijnsverlaging en bloeddrukdaling. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Water risico klasse: nwg = niet waterbedreigend

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk afbreekbaar (BOD5 : COD >0,5)

12.3 Mogelijke bio accumulatie

Kans is niet groot t (log P n-octanol/water \leq 3,0 en BCF \leq 100).
(BCF) = Bio concentratiefactor

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT bepaling : Voldoet niet aan de PBT criteria volgende bijlage XIII van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

zPzB bepaling: Voldoet niet aan de zPzB criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) Nr.1907/2006

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Bij vakkundig hanteren en gebruik zijn er geen ecologische problemen te verwachten.
Waterbezwaarlijkheid (Nederland) 11 (weinig schadelijk voor in water levende organismen). Watergevaarklasse (WKG Duitsland) 1 (licht schadelijk voor water)

RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer**13.1 Stof of preparaat:**

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 potten en 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.

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 UN-nummer**

ADR/RID : 1987

IMDG : 1987

IATA : 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:

ADR/RID : UN1987 Alcoholen N.E.G.
(Ethanol, Isopropanol mengsel), 3, III

ADR-Etiket : Nr 3

Limited Quantities : ja

Tunnel-code : : D /E

IMDG, UN No. : UN1987

Proper Shipping Name : UN1987 Alcohols N.E.G.
(Ethanol, Isopropanol mixture) Class : 3, PG III

EmS : F-A, S-I

IATA/ICAO : UN1987 Alcohols N.E.G.
(Ethanol, Isopropanol mixture) Class : 3, PG III

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Classificatie als ADR materiaal voor wegtransport

ADR/RID/ADN Klasse : Klasse 3

IMDG : Klasse 3

IATA : Klasse 3

Gevaar identificatienummer 5.3.2.3 : 30

Gelimiteerde hoeveelheden 3.4 : 5 ltr

Vrijgestelde hoeveelheden 3.5.1.2 : E1

Verpakkingsinstructies 4.1.4 : P001, IBC03, R001

Bijzondere bepalingen 3.3 :

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID : Verpakkingsgroep: III

IMDG : Verpakkingsgroep: III

IATA/ICAO : Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

Nee.

Marine pollutant: Neen

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:

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL

toelatingsnummer 14623 N

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport
ADR klasse 3

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep: III

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**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel****Ozonafbrekend vermogen van stoffen:**

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 2037/2000.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POPs):

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 850/2004.

Export en import van gevaarlijke chemische stoffen

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 689/2008.

Reinigingsmiddelen Verordening

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 648/2004.

Beperkingen (REACH, Titel VIII), SVHC

Geen beperkingen volgens Titel VIII van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

EG etikettering:

Flame

GHS Signaalwoord:

Gevaar !

GHS H en P zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistoffen en damp
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

**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

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**RUBRIEK 16: Overige informatie****16.1 Informatie betreffende herziene uitgave**

Versie:	1.3
Herziening:	30-01-2015
Datum vorig uitgifte:	29-12-2014
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, Bio-accumulative and Toxic (Persistent, Bio-accumulatief en Giftig)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Voorspelde nul effect concentratie)
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 bio-accumulative (zeer Persistent en zeer Bio-accumulatief)

NEODES CMT® HANDDISINFECTION GEL
toelatingsnummer 14623 N**16.3 Nummer en datum van revisie:**

Nummer en datum van revisie: 3/ 30.01.15

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

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 ethanol

Veiligheidsinformatieblad Isopropylalcohol

Veiligheidsinformatieblad Glycerine

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>