

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Kimberly-Clark Europe Limited
40 London Road
Reigate
Surrey RH2 9QP
United Kingdom

Telefoon : +44 1737 736000

Telefax : +44 1737 736670

E-mailadres : sdscontact@kcc.com
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigif Centrum : 070/245245

Telefoon : +44 1737 736000
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.
0900 – 1700 GMT

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
Opslag:
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
Ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70 - < 90
Glycerol	56-81-5 200-289-5			>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bij inademing : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij aanraking met de huid : Niet nodig bij normaal gebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen spoelen met water gedurende 15 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : Watersproeistraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Biocide

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

		waarde (Wijze van blootstelling)		
Ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1,000 ppm 1,907 mg/m ³	BE OEL
Glycerol	56-81-5	TGG 8 hr (Nevels)	10 mg/m ³	BE OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet nodig bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : niet nodig bij normaal gebruik

Huid- en lichaamsbescherming : Niet nodig bij normaal gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : gel

Kleur : kleurloos

Geur : alcoholisch

pH : 7.5 - 8.5

Smeltpunt/-traject : < -20 °C

Kookpunt/kooktraject : 85 °C

Vlampunt : 14 °C

Bovenste explosiegrens : 15 %(V)

Onderste explosiegrens : 3.5 %(V)

Dichtheid : 0.833 - 0.843 g cm³

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : gedeeltelijk mengbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : > 425 °C

Viscositeit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Viscositeit, dynamisch : 250 mPa.s

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, en zure of alkalische producten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 15,000 mg/kg

Glycerol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Muis, han): 23,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, han): > 2.75 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Cavia, mannelijk en vrouwelijk): 56,750 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

Glycerol:

Soort: Konijn

Blootstellingstijd: 24 h

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Bestanddelen:

Glycerol:

Soort: Konijn

Blootstellingstijd: 20 s

Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycerol:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 482
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycerol:

Soort: Rat, (mannelijk en vrouwelijk)

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 24 maand(en)

Behandelingsfrequentie: 1 dagelijks

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycerol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 2000 Milligram per kilogram
Behandelingsfrequentie: 1 dagelijks

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Ethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 14.2 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 5,012 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Glycerol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 54,000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 : 1,955 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Glycerol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : ALCOHOLS N.O.S
(Ethanol)
IMDG : ALCOHOLS N.O.S
(Ethanol)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer
: 100000002838

Herzieningsdatum:
13.05.2015

IATA : Alcohols N.O.S
(Ethanol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3

IMDG :

IATA :

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : II

IATA
Verpakkingsgroep : II

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5,000 t	50,000 t
34	Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen)	2,500 t	25,000 t

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

KLEENEX® ontsmettende handgel (6380/6381/6382/6383)

Versie 1.0

Veiligheidsinformatiebladnummer

Herzieningsdatum:

: 100000002838

13.05.2015

REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die onderhevig zijn aan preregistratie volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R11 : Licht ontvlambaar.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.