

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Safe R Wipes

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddelen, Medische hulpmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ Leverancier : DE Healthcare Ltd.

Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE

Contactpersoon : Information: Tel: 1-800-472-4346
International: Tel: 001 703-527-3887
UK TEL: +44 (0) 1634/ 878750
UK FAX: +44 (0) 1634/ 878751

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Chemtrec US (800)-424-9300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen , Categorie 3
Ernstig oogletsel , Categorie 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling , Categorie 3

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend

R10: Ontvlambaar.
R36: Irriterend voor de ogen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Safe R Wipes

No Change Service!

Versie 03.01

Herzieningsdatum 04.03.2014

Printdatum 12.06.2015

	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	: P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P280	Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Werkt ontvettend op de huid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen van de werkzame stof

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterachtig-alcoholische oplossing van nonwoven

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Propaan-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	35 %
Ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 %

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
- bijzondere gevaren van de stof zelf, haar verbrandingsproducten of gevormde gassen : Geen bijzondere gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu
-

vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : In goed gesloten verpakking bewaren.
Tegen zonnestraling beschermen.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25°C

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Ethanol	64-17-5	Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	CLV-waarde	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versie 03.01

Herzieningsdatum 04.03.2014

Printdatum 12.06.2015

Propaan-1-ol	71-23-8	Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA
--------------	---------	---	----------------------------------	------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Propaan-1-ol : Eindgebruik: Werknemers, Blootstellingsroute: Aanraking met de huid, Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten, Waarde: 136 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers, Blootstellingsroute: Inademing, Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten, Waarde: 268 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers, Blootstellingsroute: Inademing, Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Kortdurende blootstelling, Systemische effecten, Waarde: 1723 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Propaan-1-ol : Zoetwater, Waarde: 10 mg/l

Zeewater, Waarde: 1 mg/l

Bodem, Waarde: 2,2 mg/l

Zeeafzetting, Waarde: 2,28 mg/kg

Zoetwater afzetting, Waarde: 22,8 mg/kg

Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties, Waarde: 86 mg/l

Intermitterend gebruik/intermitterende emissie, Waarde: 10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen : Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 120 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen van de werkzame stof

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versie 03.01

Herzieningsdatum 04.03.2014

Printdatum 12.06.2015

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: alcoholisch
Vlampunt	: 27 °C, DIN 51755 Part 1
Ontstekings temperatuur	: Propaan-1-ol: 412 °C Ethanol: > 360 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Propaan-1-ol: 2,1 %(V) Ethanol: 3,1 %(V)
Bovenste explosiegrens	: Propaan-1-ol: 17,5 %(V) Ethanol: 15 %(V)
Ontvlambaarheid	: Onderhoudt de verbranding
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet van toepassing
pH	: circa 6, 20 °C, concentraat
Stollingsgebied	: < -5 °C
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	< -5 °C
Kookpunt/kooktraject	: circa 80 °C
Dampspanning	: circa 50 hPa, 20 °C
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Oplosbaarheid in water	: in alle verhoudingen, 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	: < 15 s bij 20 °C, DIN 53211
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie van de werkzame stof

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Propaan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2000 mg/kg, rat
Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 33,8 mg/l, rat
Acute dermale toxiciteit : LD50: > 4000 mg/kg, konijn

Ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50: 8300 mg/kg, muis
Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 39 mg/l, 4 h, muis
Acute dermale toxiciteit : LD50: 20000 mg/kg, konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

Propaan-1-ol:

Geen huidirritatie

Ethanol:

Geen huidirritatie, konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Propaan-1-ol:

Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. cavia Maximalisatietest (GPMT)

Ethanol:

Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Maximalisatietest (GPMT) cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Propaan-1-ol:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

Ethanol:

Genotoxiciteit in vitro : Niet mutageen in de Ames-test. Richtlijn test OECD 471
Genotoxiciteit in vivo : niet mutagen
Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn
geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Propaan-1-ol:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
gebleken

Ethanol:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Propan-1-ol:

rat, Inademing, NOAEL: 8,6 mg/l

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Ethanol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.

Teratogeniteit

Bestanddelen:

Propan-1-ol:

rat, Inademing, NOAEL: 8,6 mg/l

Teratogeniteit - Beoordeling : Uit proeven op laboratoriumdieren zijn toxische effecten op de voortplanting gebleken.

Ethanol:

rat, Oraal, NOAEL: 2.000 mg/kg

Teratogeniteit - Beoordeling : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Ethanol:

rat: NOAEL: 2.400 mg/kg , Oraal

Aspiratiegiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product

Het produkt werd niet beproefd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie van de werkzame stof

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Propan-1-ol :

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 3.200 mg/l, 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3.642 mg/l, 48 h

Toxiciteit voor algen : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische) : NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l, 21 d, OECD testrichtlijn 211

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versie 03.01

Herzieningsdatum 04.03.2014

Printdatum 12.06.2015

toxiciteit)

Ethanol :

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l, 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxiciteit voor algen : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l, 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

- Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar., OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 13.000 mg/l , oplossing van 1%

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Propan-1-ol :

- Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,43

Ethanol :

- Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,14Methode: berekend

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Propan-1-ol :

- Mobiliteit : Mobiel in bodemsoorten

Ethanol :

- Mobiliteit : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product

- Aanvullende ecologische informatie : geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Kan met inachtneming van de voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde instantie met huishoudelijk afval gedeponeerd worden.
Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR	: 3175
IMDG	: 3175
IATA	: 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	: VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Propan-1-ol, Ethanol)
IMDG	: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Ethanol)
IATA	: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Ethanol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	: 4.1
IMDG	: 4.1
IATA	: 4.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Tunnelrestrictiecode	: E
IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 4.1
EMS Nummer	: F-A, S-I
IATA	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 4.1

14.5 Milieugevaren

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee
IMDG	
Mariene verontreiniging	: nee
IATA	
Milieugevaarlijk	: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Uitgezonderd

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

het mengsel

Wetgeving over gevaarsbeheersing bij zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn : Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : 60 %, van de werkzame stof, Richtlijn 1999/13/EG over de beperking van uitstoot van vluchtige organische verbindingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R11 Licht ontvlambaar.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. Ernstig oogletsel
Eye Irrit. Oogirritatie
Flam. Liq. Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

|| De wijzigingen ten opzichte van de vroegere editie!!!

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.