

Renolit Classic**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Renolit Classic

Productcode : 110526E

Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.informatie over
productverduunning : 0.5 % - 1.5 %**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Firma : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210
B-3980 Tessenderlo, België 013 67 05 11 (België)
Info.be@Ecolab.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Telefoonnummer voor
noodgevallen : 013 67 06 70 (België)Telefoonnummer van het
gifinformatiecentrum : 070 245 245Datum van
samenstelling/herziening : 28.05.2014
Versie : 1.3**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)****products, zoals verkocht**

Oogirritatie , Categorie 2

H319

product in gebruikconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**products, zoals verkocht**

Xi; IRRITEREND

R36

product in gebruikconcentratie

Renolit Classic

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

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

2.2 Etiketteringselementen

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

products, zoals verkocht

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgverklaringen : **Preventie:**
P280 Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

product in gebruikconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

products, zoals verkocht

Overgevoeligheid : Bevat: d-Limonene
veroorzakende bestanddelen Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

products, zoals verkocht

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

products, zoals verkocht

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Alcoholen	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Xn-Xi; R22- R38-R41	Acute toxiciteitCategorie 4; H302 Huidcorrosie/- irritatieCategorie 2; H315 Ernstig oogletselCategorie 1; H318	>= 5 - < 10
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Xn-Xi; R20/21/22- R36/38	Acute toxiciteitCategorie 4; H302 Acute toxiciteitCategorie 4; H332	>= 3 - < 5

Renolit Classic

			Acute toxiciteitCategorie 4; H312 Huidcorrosie/-irritatieCategorie 2; H315 OogirritatieCategorie 2; H319	
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Xi; R38	Huidcorrosie/-irritatieCategorie 2; H315	>= 1 - < 2.5
Ammonia	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	C-N; R34-R50	Huidcorrosie/-irritatieCategorie 1B; H314 Acute aquatische toxiciteitCategorie 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
d-Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	N-Xi; R10-R38-R43-R50/53	Ontvlambare vloeistoffenCategorie 3; H226 Huidcorrosie/-irritatieCategorie 2; H315 HuidsensibiliseringCategorie 1; H317 Acute aquatische toxiciteitCategorie 1; H400 Chronische aquatische toxiciteitCategorie 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

product in gebruikconcentratie

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

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

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
products, zoals verkocht

Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.

Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij inademing : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

product in gebruikconcentratie

Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.

Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.

Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij inademing : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Renolit Classic

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

products, zoals verkocht

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niet ontvlambaar of brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden
metaaloxiden
Zwaveloxiden
Oxides van fosfor

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6. MATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

products, zoals verkocht

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

product in gebruikconcentratie

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het

Renolit Classic

gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

products, zoals verkocht

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

product in gebruikconcentratie

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

products, zoals verkocht

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

product in gebruikconcentratie

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

products, zoals verkocht

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen.

product in gebruikconcentratie

Renolit Classic

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Was de handen na gebruik.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

products, zoals verkocht

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 40 °C

product in gebruikconcentratie

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

7.3 Specifiek eindgebruik

products, zoals verkocht

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

products, zoals verkocht

Grenzen blootstelling in beroep

CAS-Nr.	Bestanddelen	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
111-76-2	2-butoxyethanol	TGG 8 hr	20 ppm 98 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
		TGG 15 min	50 ppm 246 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
5989-27-5	d-Limonene	TGG 8 hr	20 ppm	2011-11-30	BE OEL

DNEL

2-butoxyethanol	:	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 3.2 ppm
-----------------	---	--

PNEC

2-butoxyethanol	:	Zoetwater Waarde: 8.8 mg/l
-----------------	---	-------------------------------

Renolit Classic

		Zeewater Waarde: 0.88 mg/l
		Water Waarde: 9.1 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 8.14 mg/kg
		Water Waarde: 463 mg/l
		Bodem Waarde: 2.8 mg/kg
		Waarde: 20 mg/kg Andere voorwaarden

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

products, zoals verkocht

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

product in gebruikconcentratie

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om

Renolit Classic

blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166)	: Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Bescherming van de handen (EN 374)	: Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605)	: Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387)	: Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

products, zoals verkocht		product in gebruiksconcentratie
Voorkomen	: vloeibaar	vloeibaar
Kleur	: lichtgroen	lichtgroen
Geur	: Parfums, geurmiddelen	aangenaam
pH	: 10.0 - 10.8, 100 %	8.6 - 9.3
Vlampunt	: niet van toepassing	
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar	
Smelt-/vriespunt	: geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject	: geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar	
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar	

Renolit Classic

Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.045 - 1.055
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

products, zoals verkocht

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

products, zoals verkocht

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Renolit Classic

Toxiciteit

Acute orale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: 4 h Acute toxiciteitsschattingen : > 20 mg/l
Acute dermale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
voortplantingseffecten	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Teratogeniteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiesgiftigheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Acute orale toxiciteit	: Alcoholen LD50 rat: 1,080 mg/kg 2-butoxyethanol LD50 rat: 1,500 mg/kg d-Limonene LD50 rat: 4,400 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: 2-butoxyethanol LD50 konijn: 435 mg/kg d-Limonene LD50 konijn: > 5,000 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

products, zoals verkocht

Ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huid	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inname	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Renolit Classic

Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

product in gebruikconcentratie

Ogen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

products, zoals verkocht

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Irritatie

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Geen gegevens beschikbaar.

product in gebruikconcentratie

Aanraking met de ogen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

products, zoals verkocht

12.1 Ecotoxiciteit

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Product

Toxiciteit voor vissen : geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : geen gegevens beschikbaar

Renolit Classic

Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : Alcoholen
96 h LC50 Vis : 1.04 mg/l

2-butoxyethanol
96 h LC50: 1,474 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en : 2-butoxyethanol
andere ongewervelde 48 h EC50: 690 mg/l
waterdieren

Bestanddelen

Toxiciteit voor algen : 2-butoxyethanol
72 h EC50: 911 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

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

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

products, zoals verkocht

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale

Renolit Classic

voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

Europese afvalstoffenlijst : 200129* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

product in gebruikconcentratie

Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**products, zoals verkocht**

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Zeetransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de

Renolit Classic

VN
14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker
14.7 Vervoer in bulk : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

product in gebruikconcentratie
niet bedoeld voor transport

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

overeenkomstig de : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Anionogene
detergentiaverordening EC oppervlakteactieve stoffen
648/2004 minder dan 5 %: Fosfaten, Niet-ionogene oppervlakteactieve
stoffen
Allergenen:
d-Limonene
Citral

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de R-phrasen

R10 Ontvlambaar.
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de
huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het
aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Renolit Classic

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

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.

BIJLAGE: BLOOTSTELLINGSCENARIO'S

DPD +stoffen
:

the volgende stoffen zijn de belangrijkste stoffen die bijdragen aan het Blootstellingsscenario van het mengsel in overeenstemming met DPD

Route	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Inslikken	Alcoholen	68411-30-3	270-115-0
Inademing	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Huid	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Ogen	Alcoholen	68411-30-3	270-115-0
aquatisch milieu	Ammonia d-Limonene	1336-21-6 5989-27-5	215-647-6 227-813-5

Fysische eigenschappen DPD + stoffen

Stof	Dampspanning	Oplosbaarheid in water	POW	moleculaire massa

Renolit Classic

Alcoholen	< 0.0000001 Pa	0.1 g/l	0.52	
2-butoxyethanol	117 Pa		0.81	118 g/mol
Ammonia				35.06 g/mol
d-Limonene	200 Pa	12.3 mg/l	23,988	

Om te berekenen of uw downstream bedrijfsomstandigheden en Risk management metingen veilig zijn, bereken uw risico factor in onderstaande website

www.ecetoc.org/tra

Verkorte titel van het blootstellingsscenario : **Keukenreiniger. Manueel gebruik.**

Gebruiksdescriptoren

Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Eindgebruiksectoren : **SU22:** Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën : **PROC10:** Met roller of kwast aanbrengen
PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Product categorieën : **PC35:** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Milieu-emissie categorieën : **ERC8a:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Verkorte titel van het blootstellingsscenario : **Vloerreiniger. Manueel gebruik**

Gebruiksdescriptoren

Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Eindgebruiksectoren : **SU22:** Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën : **PROC10:** Met roller of kwast aanbrengen
PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Product categorieën : **PC35:** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Milieu-emissie categorieën : **ERC8a:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van

Renolit Classic

verwerkingshulpmiddelen in open systemen