

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Ref.: G0RVM5

Datum van uitgifte:
16/07/19
Datum van
herziening: 16/07/19

RINSE PRO

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: RINSE PRO

Code van de fabrikant: AA0022

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

Voor het spoelen van de vaat in professionele machines met een korte cyclus (uitgerust met automatische dosering) of in wasstraten. Verwijdert alle sporen van kalksteen tijdens het drogen. Niet-schuimend, zorgt voor een perfecte glans op de vaat. Effectief in hard water en zachtwater.

Het etiket raadplegen voor meer informatie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Bedrijfsnaam: APYDEL

Adres: 6A RUE DE LA CHENAIE
7000 MONS BELGIË

Telefoon: 00 32 473 990 652

Fax: N/D

E-mail: info@apydel.eu

Website: www.apydel.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum FR: + 33 (0)1 45 42 59 59, BE: + 32 (0)70 245 245

Bedrijf / organisatie: INRS

Rubriek 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan

Ontvlambare vloeistof / Categorie 3 (GHS02 H226)

Ernstig oogletsel / oogirritatie / Categorie 2 (GHS07 H319)

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan



2.2.2. Gevarenaanduiding

Opgepast

2.2.3. Identificatiecode van het product

CE Nummer	Naam INCI	Naam IUPAC
611-842-9	citric acid	2-Hydroxy-1.2.3-propanetricarboxylic acid
200-578-6	ethanol	ethanol

2.2.4. Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over gevaren

H226: Vloeistof en dampen brandbaar.

H319: Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog- en gezichtsbescherming dragen.

P210 : Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken vlammen. - Niet roken.

P240 : In de grond / verbinding equipotentiale container en ontvangstapparatuur.

Interventie

P305 + P351 + P338 : In geval van contact met de ogen: gedurende enkele minuten voorzichtig met water spoelen.

Indien het slachtoffer contactlenzen draagt en indien mogelijk, lenzen verwijderen. Verder met water spoelen.

P303 + P361 + P353 : IN GEVAL VAN CONTACT MET DE HUID (of het haar): onmiddellijk van verontreinigde kleding ontdoen, de huid wassen met water/douchen.

Eliminatie

P501 : Verwijder de inhoud/verpakking in een aangepaste bak

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC-stoffen) >= 0,1% openbaar gemaakt door het Europese Agentschap voor Chemische Producten (ECHA) volgens: [artikel 5 van REACH](#).

Geen enkel ander risico vastgesteld op grond van onze huidige kennis.

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

3.2. Mengsels:

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: citric acid Iupac: 2-Hydroxy-1.2.3-prop anetricarboxylic acid CAS: 5949-29-1 CE: 611-842-9 ID: N/D N° REACH: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2, H319		>= 10% & < 25%
Inci: ethanol Iupac: ethanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 ID: 603-002-00-5 N° REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL 50%)		>= 5% & < 10%
[1]: Stof, waarvoor er blootstellingslimieten op de werkplek bestaan			

De andere bestanddelen van dit mengsel zijn niet geclassificeerd volgens de criteria van CLP en/of Richtlijn 67/548/EG of zijn aanwezig in concentraties geringer dan de drempelwaarden.

3.3. Stoffen die onderworpen zijn aan grenswaarden voor blootstelling op het werk:

Paragraaf 8 raadplegen

Rubriek 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen dient men in geval van twijfel of indien de symptomen blijven aanhouden altijd de hulp van een arts in te roepen.

Een bewusteloos persoon NOOIT iets laten innemen.

4.1. Beschrijving van eerste hulp:

4.1.1. In geval van inademing:

Er worden geen ongewenste effecten verwacht bij deze wijze van blootstelling, die bij normaal gebruik enkel een onopzettelijke blootstelling kan zijn.

4.1.2. Bij spatten of contact met de ogen:

Controleren of het slachtoffer lenzen draagt en ze in dat geval verwijderen.

Grondig wassen met vers, schoon water gedurende 15 minuten, de oogleden uit elkaar houden en vermijden dat water naar het niet-aangetaste oog stroomt. Een oogarts raadplegen, vooral als er roodheid, pijn of visueel ongemak verschijnt.

4.1.3. In geval van contact met de huid:

Bij contact met de huid, onmiddellijk met veel water spoelen. Bezoedelde kleding en schoenen uitdoen en voor gebruik grondig wassen. Bij ongewone symptomen een arts raadplegen.

4.1.4. In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, mond spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Zie punt 11

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Advies inwinnen bij een antgifcentrum of een toxicoloog.

Rubriek 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Alle blusmiddelen zijn toegestaan: schuim, zand, kooldioxide, water, poeder.

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

Door organische stoffen zou brand een grote zwarte rookontwikkeling kunnen veroorzaken. Blootstelling aan de ontbindende producten kan een risico voor de gezondheid zijn.

Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Volledige veiligheidskledij.

Een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht dragen (autonome adembescherming).

Recipiënten die zijn blootgesteld aan vuur met een waterstraal koel houden.

CO₂, bluspoeder, waternevel, schuim dat tegen alcohol bestand is, zand of aarde mogen enkel in geval van beperkte brand worden gebruikt.

Rubriek 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL LOZEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermingsmaatregelen in rubrieken 7 en 8 raadplegen.

Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Lekken inperken en opnemen met niet-ontvlambare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Indringing in riolering en waterlopen vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeistof opnemen met een absorberend product (zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagmeel, aarde...) in vaten voor afvalverwerking.

6.4. Verwijzing naar andere punten:

Geen

Rubriek 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:

Niet inslikken.

Voorzorgsmaatregelen vermeld op het etiket en reglementen aangaande arbeidsbescherming in acht nemen.

Pakketten nooit onder druk openen.

7.1.1. Preventie van brand:

De toegang verbieden tot onbevoegde personen.

7.1.2. Aanbevolen uitrusting en procedures:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

7.1.3. Verboden apparatuur en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

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

De verpakking goed gesloten bewaren op een droge, goed geventileerde en koele plaats.

Bewaren bij een temperatuur hoger dan 5 °C en lager dan 35 °C.

Geopende verpakkingen moeten terug zorgvuldig gesloten worden en in een verticale positie bewaard worden.

De houdbaarheidsdatum respecteren indien deze op de verpakking staat vermeld.

Buiten het bereik van kinderen houden.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Het etiket en het gegevensblad raadplegen.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

Rubriek 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

8.1.2. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:

Naam INCI	Naam IUPAC	VME (ppm)	VME (pg/m ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)
ethanol	ethanol	1000	1900	5000	9500

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Verluchting van de lokalen verzekeren.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, drank en dierenvoeding.

8.2.3. Bescherming van de ogen/het gezicht:

Geen

8.2.4. Bescherming van de handen:

Handen wassen voor de pauzes en na het werk.

8.2.5. Bescherming van de huid:

Besmette of bevochtigde kleding onmiddellijk uitdoen.

8.2.6. Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen

Rubriek 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand: VLOEIBAAR

Dichtheid 1.02

pH van het preparaat: 1.93

Kookpunt en kooktraject: N/D

Smelpunt en smelttraject: N/D

Zelfontbrandingstemperatuur: N/D

Ontledingspunt en -traject: N/D

Traject vlammpunt: 52 °C (Abel methode, ISO13736)

Dampspanning: N/D

Schijnbare dichtheid: N/D

Andere informatie:

Geur: Geurloos

Oplosbaarheid in water (g/L): N/D

Viscositeit: N/D

Kleur: Azuurblauw

Maximale VOS-gehalte: N/D

Rubriek 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit:**

Geen gevaarlijke reactie in geval van correcte hantering en opslag volgens de aanbevelingen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Stabiel bij kamertemperatuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie 10.1, 10.2 en 10.5

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet mengen met andere producten.

Geen in geval van correcte hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen incompatibiliteit bij de te gebruiken dosis. Voor gevoelige metalen zoals aluminium, ruwstaal of op aluminium gebaseerde legeringen, is het beter om op klein stuk te testen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij hoge temperatuur, rook, koolstofmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden.

Rubriek 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten:****11.1.1. Stoffen:**

Niet van toepassing

11.1.2. Mengsels:

Het product is niet getest. De toxicologische gegevens zijn afgeleid van de eigenschappen van de verschillende bestanddelen.

11.1.2.1. Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd ten aanzien van toxiciteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

Toxiciteit van grondstoffen:

Naam INCI	Naam IUPAC	DL50 oraal (mg/Kg)	DL50 huid (mg/Kg)	CL50 inhalering (mg/Kg)	Contant	Tijd (u)
ethanol	ethanol	6200	Niet geconcentreerd	Niet geconcentreerd	Rat	N/D
ethanol	ethanol	Niet geconcentreerd	2000	Niet geconcentreerd	N/D	N/D

11.1.2.2. Irritatie

Geen

11.1.2.3. Corrosiviteit

Niet geclassificeerd ten aanzien van corrosiviteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.4. Sensibilisatie

Niet geclassificeerd ten aanzien van sensibilisatie in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.5. Carcinogeniteit

Niet geclassificeerd ten aanzien van carcinogeniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.6. Mutageniteit

Niet geclassificeerd ten aanzien van mutageniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.7. Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd ten aanzien van de giftigheid voor de voortplanting in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

Rubriek 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Uitstoot in het milieu voorkomen.

12.1. Toxiciteit:

Geen

12.1.1. Mengsels:

Ecotoxiciteit van de grondstoffen in de formulering:

Naam INCI	Naam IUPAC	CL(E) 50	Contant	Tijd (u)
ethanol	ethanol	275	Groene algen	72
ethanol	ethanol	12310	Daphnia	48
ethanol	ethanol	11000	Vissen	96
ethanol	ethanol	857	Aquatische ongewervelde	48

Weinig gevaarlijk voor waterorganismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en worden op hun uitdrukkelijke verzoek beschikbaar gemaakt.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Rubriek 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De regelgeving betreffende afvalstoffen is neergelegd in de MILIEUWETGEVING, in Beschikking nr. 2000-914 van 18 september 2000 inzake het Wetgevend deel van de milieuwetgeving.

Verwijderen overeenkomstig de geldende lokale regelgeving, in het bijzonder de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG. Afvoerverdragen en de ICPE-regulering respecteren (Geklasseerde installaties voor de bescherming van het milieu).

Het product niet in de riolering of in waterlopen lozen.

Verpakking niet opnieuw gebruiken.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1. Afval:

Overeenkomstig de geldende wetgeving recycleren of verwijderen, bij voorkeur door een erkende ophaaldienst of onderneming.

13.1.2. Besmette verpakking:

Container helemaal legen. Etiket(ten) op de container laten.

13.1.3. Afvalcodes:

De geldende regelgeving raadplegen:

Beschikking 2001/573/EG

Richtlijn 2006/12/EG

Richtlijn 94/31/EG

Rubriek 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

In overeenkomst met de voorschriften van het ADR:

14.1. VN-nummer:

1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

LIQUIDE INFLAMABLE N.S.A

14.3. Transportgevarenklasse(n):

Klasse 3



14.4. Verpakkingsgroep:

III

14.5. Milieugevaren:

Geen

14.6. Beperkte hoeveelheid

5L

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het Marpol-verdrag 73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing

14.8. Lijst van stoffen onder de ADR-regeling

CE Nummer	Naam INCI	Naam IUPAC
200-578-6	ethanol	ethanol

Rubriek 15 INFORMATIE BETREFFENDE DE WETGEVING

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

15.1.1. Informatie betreffende de indeling en etikettering in punt 2

De volgende reglementen zijn in acht genomen:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 758/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 944/2013

Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 605/2014

15.1.2. Samenstelling detergenten (Verordening EG 648/2004 en 907/2006):

categorie van stoffen die niet onder EG-Verordening nr 648/2004 valt

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

15.1.4. Beroepsziekten volgens de arbeidswetgeving (Bron: INRS):

Geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De informatie van de chemischeveiligheidsbeoordeling van de in het product aanwezige bestanddelen wordt vermeld in de desbetreffende punten van dit veiligheidsinformatieblad, telkens wanneer dit nodig is.

15.3. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Rubriek 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Beschrijvingen van de zinnen H en P in paragraaf 3:

(CE) 1272/2008

SGH07 Uitroepteken, SGH02 Onbrandbaar, H319 Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen., H225 Vloeistof en dampen zeer brandbaar.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

LC50: Dodelijke concentratie van een stof die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

LD50: Dodelijke dosis die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

ATE = Acute toxiciteitsschatting.

AISE = Internationale Vereniging voor Zeep, Detergenten en Onderhoudsmiddelen.

CLP = Verordening 1272/2008/EG betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

MAC-C = maximale blootstellingswaarde.

MAC-TGG = gemiddelde blootstellingswaarde op het werk.

16.3. Wijzigingen

Geen wijzigingen

Dit blad is een aanvulling op de technische gebruiksinstructies, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op de datum van herziening bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde en het bezit en gebruik van het product regelen, waarvoor hij als enige verantwoordelijk is. De informatie van dit blad is vastgesteld in de beslissing van 21/02/90, en moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen.

Einde van het document