

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

Productbenaming : APRIN LIQUID

UFI : QNKT-3NV9-P00Q-1VY1

Productcode : 101795E

Gebruik van de stof of het mengsel : Wasserij product

Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik  
Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Ecolab BVBA  
Noordkustlaan 16C  
1702 GROOT-BIJGAARDEN, België +32 (0)2 467 51 11 (België)  
Info.be@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32-(0)3-575-5555 Trans-Europees

Telefoonnummer : 070-245245 (antigifcentrum)

Datum van samenstelling/herziening : 15.05.2023

Versie : 3.0

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

## APRIN LIQUID

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

|| Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

#### Aanvullende etikettering:

Bijzondere etikettering voor : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
bepaalde mengsels

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer        | Indeling<br>VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                           | Concentratie<br>[%] |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ethanol                                                       | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43 | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2;<br>H225<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2;<br>H319<br><br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2<br>50 - 100 % | >= 2.5 - < 5        |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                          |                                                                                                                                                                      |                     |
| Oplosmiddelen/Hulpstoffen                                     | 9005-25-8<br>232-679-6                   |                                                                                                                                                                      | >= 25 - < 30        |
| Glycerine                                                     | 56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18 | Niet geïnclassificeerd;                                                                                                                                              | >= 2.5 - < 5        |

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 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.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

## APRIN LIQUID

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen bijzondere maatregelen bekend.

## RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 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 : Brandgevaar  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofoxiden

### 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.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. 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.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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

## APRIN LIQUID

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

Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

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

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

Opslagtemperatuur : 5 °C tot 40 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik  
Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen               | CAS-Nr.   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters       | Basis  |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Oplosmiddelen/Hulps toffen | 9005-25-8 | TGG 8 hr                                     | 10 mg/m3                 | BE OEL |
| Glycerine                  | 56-81-5   | TGG 8 hr (nevel)                             | 10 mg/m3                 | BE OEL |
| ethanol                    | 64-17-5   | TGG 8 hr                                     | 1,000 ppm<br>1,907 mg/m3 | BE OEL |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Geschikte technische beheersinstrumenten

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

**APRIN LIQUID**

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, (EU) 2016/425), 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 | : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Fysieke staat                     | : vloeibaar           |
| Kleur                             | : wit                 |
| Geur                              | : stekend             |
| pH                                | : 5.0 - 7.0, 100 %    |
| Deeltjeskenmerken                 |                       |
| Beoordeling                       | : niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                   | : niet van toepassing |
| Deeltjesgrootteverdeling          | : niet van toepassing |
| stoffigheid                       | : niet van toepassing |
| Specifieke oppervlakte            | : niet van toepassing |
| Oppervlaktelading/Zeta potentieel | : niet van toepassing |
| vorm                              | : niet van toepassing |
| kristalliniteit                   | : niet van toepassing |
| Oppervlaktebehandeling /Coatings  | : niet van toepassing |

## APRIN LIQUID

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vlampunt                                            | : 55 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet.         |
| Geurdrempelwaarde                                   | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Smelt-/vriespunt                                    | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Verdampingssnelheid                                 | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Ontvlambaarheid                                     | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Bovenste explosiegrens                              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Onderste explosiegrens                              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dampspanning                                        | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Relatieve dampdichtheid                             | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                 | : 1.0 - 1.1                                                     |
| Oplosbaarheid in water                              | : oplosbaar                                                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen               | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde) | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                         | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Thermische ontleding                                | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Viscositeit, kinematisch                            | : 2289.829 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                           |
| Ontploffingseigenschappen                           | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Oxiderende eigenschappen                            | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |

### 9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 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

Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**APRIN LIQUID**

Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofoxiden

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**Product**

Acute orale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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 : ethanol LD50 Rat: 10,470 mg/kg

Glycerine LD50 Rat: 18,300 mg/kg

**Bestanddelen**

## APRIN LIQUID

Acute toxiciteit bij inademing : ethanol 4 h LC50 Rat: 117 mg/l  
Testatmosfeer: dampen

### Bestanddelen

Acute dermale toxiciteit : ethanol LD50 Konijn: 15,800 mg/kg  
Glycerine LD50 Konijn: 23,000 mg/kg

### Mogelijke gezondheidseffecten

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

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.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 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

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): > 100 mg/l

**APRIN LIQUID**

Glycerine  
96 h LC50 Vis: 855 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren. : ethanol  
48 h EC50 Aquatisch ongewervelde: 857 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Product**

Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen**

Biologische afbreekbaarheid : ethanol  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Oplosmiddelen/Hulpstoffen  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar

Glycerine  
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 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 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.

**APRIN LIQUID**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                           | : Verdund product kan door sanitair riool gespoeld worden als de regelgeving dit toelaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verontreinigde verpakking         | : Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leidraad voor Afval Code selectie | : Organisch afval dat geen gevaarlijke stoffen in een concentratie > = 0,1% bevat. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen . |

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

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

**Luchttransport (IATA)**

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

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

**APRIN LIQUID**

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet-gevaarlijke goederen

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

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

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : Conserveringsmiddelen: 2-Fenoxxyethanol

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. : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

**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**

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met **VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

| classificatie                     | rechtvaardiging    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Geen gevaarlijke stof of mengsel. | Berekeningsmethode |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

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

**APRIN LIQUID****Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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: Blootstellingsscenario's**

## APRIN LIQUID

### Blootstellingsscenario: Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering

|                  |   |                                                                        |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Life Cycle Stage | : | Gebruik in industriële omgevingen                                      |
| Productcategorie | : | <b>PC35</b> Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |

### bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

|                                        |   |                                                                                                                                |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie voor vrijkomen in het milieu | : | <b>ERC4</b> Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek        | : | 50 kg                                                                                                                          |
| Type afvalwaterreinigingsinstallatie   | : | Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                       |

### Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

|                                                              |                            |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procescategorie                                              | :                          | <b>PROC8b</b> Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | :                          | 60 min                                                                                                                                             |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | :                          | binnen                                                                                                                                             |
|                                                              |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist                                                                                                             |
| Algemene ventilatie                                          | Ventilatiesnelheid per uur | 1                                                                                                                                                  |
| huidbescherming                                              | :                          | zie sectie 8                                                                                                                                       |
| ademhalingsbescherming                                       | :                          | zie sectie 8                                                                                                                                       |

### Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

|                                                              |                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procescategorie                                              | :                          | <b>PROC2</b> Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | :                          | 480 min                                                                                       |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | :                          | binnen                                                                                        |
|                                                              |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist                                                        |
| Algemene ventilatie                                          | Ventilatiesnelheid per uur | 1                                                                                             |
| huidbescherming                                              | :                          | zie sectie 8                                                                                  |

**APRIN LIQUID**

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

**Blootstellingsscenario: Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik**

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

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

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie : **PROC8a** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie : **PROC1** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

**APRIN LIQUID**

|                        |                            |   |
|------------------------|----------------------------|---|
| Algemene ventilatie    | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming        | : zie sectie 8             |   |
| ademhalingsbescherming | : zie sectie 8             |   |