

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Pre Saturated Wipes Refill 100pk**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam	Pre Saturated Wipes Refill 100pk
Product nummer	322.263, ZP
Interne identificatie	APCC100RLYR_EU

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonmaakmiddel.
Ontraden gebruik	Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

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

Leverancier	LYRECO Rue du 19 mars 1962, F-59770, Marly, France msds@lyreco.com +33 (0) 3 27 23 64 00
-------------	---

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 10 713 8195
----------------------------------	-----------------

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

**2.2. Etiketteringselementen**

Gevarenaanduiding	EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Detergent etikettering	< 5% parfums, Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

Samenstelling opmerkingen	Geen van de ingrediënten hoeft te worden vermeld.
---------------------------	---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Algemene informatie</b>	Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. De mond spoelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Speciale behandelingen</b>	Geen speciale behandeling nodig.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten.
---	---

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweertleden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
--	--

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	---

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.
----------------------------------	---

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
---------------------------	--

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
---	--

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	Buiten bereik van kinderen bewaren. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.
<b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b>	Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

<b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b>	Geen specifieke aanbevelingen.
<b>Opslag klasse</b>	Niet gespecificeerde stoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

<b>Specifiek eindgebruik</b>	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **2-Butoxyethanol**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 246 mg/m<sup>3</sup>  
 H

##### **1-Methoxypropan-2-ol**

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 375 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 563 mg/m<sup>3</sup>

H

### Ethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 260 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1900 mg/m<sup>3</sup>

H, B2

H = Huidopname.

B2 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld volgens de risicobenadering.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Geen specifieke ventilatie-eisen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.
<b>Bescherming van de handen</b>	Geen specifieke handbescherming aanbevolen.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof-geïmpregneerd doekje.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Alcoholisch.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 5-7
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	2.35 kPa @ 20°C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**IARC kankerverwekkendheid** Bevat een stof/een groep van stoffen die kanker kunnen veroorzaken. IARC Groep 1 Kankerverwekkend voor mensen.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

### Inademing

Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.

### Inslikken

Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

### Huidcontact

Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken.

### Oogcontact

Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

### Aanvoerroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

### Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

### 2-Butoxyethanol

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.746,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** REACH dossier informatie. Schadelijk bij inslikken.

**ATE oraal (mg/kg)** 1.746,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. Schadelijk bij aanraking met de huid.

**ATE dermaal (mg/kg)** 1.100,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. Schadelijk bij inademing.

**ATE inademing (dampen mg/l)** 11,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 mL, 24 uren, Konijn Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOAEC 125 ppm, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**IARC kankerverwekkendheid** IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Onderzoek over twee generaties - NOAEL 720 mg/kg lg/dag, Oraal, Muis P REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 50 ppm, Inhalatie, Konijn REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL <69 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### 1-Methoxypropaan-2-ol

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.739,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3739 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**ATE oraal (mg/kg)** 3.739,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOEL 3000 ppm, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Onderzoek over twee generaties - NOAEL 1000 ppm, Inhalatie, Rat F1 REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Embryotoxiciteit: - NOAEL: 1500 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. REACH dossier informatie.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Doelorganen** Centraal zenuwstelsel Hersenen

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 919 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### 2-Methoxypropanol

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5710 mg/kg, Oraal, Rat Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5660 mg/kg, Dermal, Konijn Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Kan ernstige oog schade veroorzaken.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier: - Dosisniveau:: 545 ppm, Inhalatie, Konijn Kan het ongeboren kind schaden.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** STOT SE 3 - H335 Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Doelorganen** Ademhalingsstelsel, longen

### Ethanol

**Toxicologische effecten** Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 10470 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 124.7 mg/l, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.2 mL, 24 uren, Konijn Primaire huidirritatie index: 0 REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Kankerverwekkendheid

**IARC kankerverwekkendheid** IARC Groep 1 Kankerverwekkend voor mensen.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Onderzoek over twee generaties - NOAEL 15% , Oraal, Muis REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 16000 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** LOAEL ~4000 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### (R)-p-Mentha-1,8-dieen

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn REACH dossier informatie. Irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 mL, 7 dagen, Konijn REACH dossier informatie. Niet irriterend.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Kankerverwekkendheid

**IARC kankerverwekkendheid** IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 1650 mg/kg Ig/dag, Oraal, Muis REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Gevaar bij inademing

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**gevaar bij inademing** 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH dossier informatie. Inademingsgevaar indien ingeslikt.

### Diethyl phthalate

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 11181 mg/kg, Dermaal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 mL, 24 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Dosisniveau: >1015 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat REACH dossier informatie. Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

#### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Onderzoek over twee generaties - NOAEL 3000 ppm, Oraal, Rat F1 REACH dossier informatie. Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Foetotoxiciteit: - NOAEL: 2.5 %, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 150 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Citral

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6800 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Diergegevens** Dosis: 0.5 mL, 15 minuten, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2) REACH dossier informatie. Zeer irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 mL, 8 dagen, Konijn Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend. REACH dossier informatie.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** NOAEL 100 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Screening - NOAEL 1000 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat P REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Foetotoxiciteit: - NOAEL: 200 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

## Pin-2(3)-ene

### Huidcorrosie/-irritatie

**Test met humaan huidmodel** Levensvatbaarheid van de cel 39.6% 15 minuten REACH dossier informatie. Irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 mL, 8 dagen, Konijn Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend. REACH dossier informatie.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Inademingsgevaar indien ingeslikt.

## p-Cymene

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> ~4750 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid., Ontvetten, uitdrogen en kloven van de huid., REACH dossier informatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. REACH dossier informatie.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Doelorganen** Ademhalingsstelsel, longen

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-Butoxyethanol

**Toxiciteit** Aquatische giftigheid is onwaarschijnlijk. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 1550 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOEL, 21 dagen: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 100 mg/l, Daphnia magna

#### 1-Methoxypropan-2-ol

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)  
REACH dossier informatie.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 21100 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 7 dagen: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH dossier informatie.

### 2-Methoxypropanol

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: >1006 mg/l, Vis, Geschatte waarde.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: >13205 mg/l, Daphnia magna, Geschatte waarde.

### Ethanol

<b>Toxiciteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 9 dagen: 9.6 mg/l, Daphnia magna

### (R)-p-Mentha-1,8-dieen

<b>Toxiciteit</b>	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	--

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.36 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	EC <sub>50</sub> , 3 uren: 209 mg/l, Actief slib

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

<b>M-factor (chronisch)</b>	1
-----------------------------	---

### Diethyl phthalate

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 24 uren: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC <sub>50</sub> , 48 uren: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC <sub>50</sub> , 72 uren: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC <sub>50</sub> , 96 uren: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uren: 90 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 25 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.

### Citral

<b>Toxiciteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uren: 6.8 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Pin-2(3)-ene

<b>Toxiciteit</b>	Aquatische giftigheid is onwaarschijnlijk.
-------------------	--

### p-Cymene

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uren: 4.4 mg/l, Americamysis bahia LC <sub>50</sub> , 48 uren: 6.5 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 96 uren: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b>	NOEC, 21 dagen: 0.46 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

## Ecologische informatie over de bestanddelen

### 2-Butoxyethanol

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 90.4%: 28 dagen

### 1-Methoxypropan-2-ol

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Water - DT<sub>50</sub> : 3.1 uren  
REACH dossier informatie.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 96%: 28 dagen  
REACH dossier informatie.

### 2-Methoxypropanol

**Biologische afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

### Ethanol

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 74%: 10 dagen

**Chemisch zuurstof verbruik** 1.99 g O<sub>2</sub>/g stof

### (R)-p-Mentha-1,8-dien

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Water - Halfwaardetijd : 0.365 uren  
Geschatte waarde.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 80%: 28 dagen

### Diethyl phthalate

**Fotochemische omzetting** Water - DT<sub>50</sub> : 111.1 uren  
REACH dossier informatie.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak >99%: 28 dagen  
REACH dossier informatie.

### Citral

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Water - DT<sub>50</sub> : 37.35 minuten

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 85-95%: 28 dagen

### Pin-2(3)-ene

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Water - DT<sub>50</sub> : 0.44-1.41 uren

### p-Cymene

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 88%: 14 dagen

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-Butoxyethanol

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt** log Kow: 0.81

#### 1-Methoxypropan-2-ol

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: <1 REACH dossier informatie.

#### 2-Methoxypropanol

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: ~ 1 - 10, Geschatte waarde. Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

#### Ethanol

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: -0.35

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 1022, Geschatte waarde.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 4.38

#### Diethyl phthalate

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 13.14 L/Kg, Berekeningsmethode. REACH dossier informatie.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.2 REACH dossier informatie.

#### Citral

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 89.72, Geschatte waarde. Het product is niet bioaccumulerend.

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.76

### Pin-2(3)-ene

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 1845, Geschatte waarde. Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 4.487

### p-Cymene

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### 2-Butoxyethanol

**Mobiliteit** Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

**Oppervlaktespanning** 29.53 mN/m @ 20°C

### 1-Methoxypropan-2-ol

**Mobiliteit** Mobiel.

**Oppervlaktespanning** 70.7 mN/m @ 20°C

### 2-Methoxypropanol

**Mobiliteit** Oplosbaar in water.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Berekeningsmethode. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Berekeningsmethode.

### Ethanol

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

**Oppervlaktespanning** 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

### (R)-p-Mentha-1,8-dien

**Mobiliteit** Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Water - Koc: 1984 @ 25°C

### Diethyl phthalate

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Water - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH dossier informatie.

**Constante van de wet van Henry** 0.0399 Pa m<sup>3</sup>/mol @ °C Berekeningsmethode. REACH dossier informatie.

### Citral

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

<b>Mobiliteit</b>	Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.
<b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b>	Water - Log Koc: 2.169 @ 25°C Geschatte waarde.
<b>Constante van de wet van Henry</b>	0.000376 atm m <sup>3</sup> /mol @ 25°C

### Pin-2(3)-ene

<b>Mobiliteit</b>	Het product is niet oplosbaar in water.
<b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b>	Water - Koc: 2184 @ 25°C Geschatte waarde.

### p-Cymene

<b>Mobiliteit</b>	Vluchtige vloeistof. Beperkt oplosbaar in water.
-------------------	--

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-Butoxyethanol

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### 1-Methoxypropan-2-ol

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### 2-Methoxypropanol

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### Ethanol

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### (R)-p-Mentha-1,8-dieen

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. Geschatte waarde.
--	--

#### Diethyl phthalate

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### Citral

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

### Pin-2(3)-ene

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### p-Cymene

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

#### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

##### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbool vereist.

##### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

##### 14.5. Milieugevaar

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

##### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## Pre Saturated Wipes Refill 100pk

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Opleidingsadvies</b>	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant.
<b>Afgegeven door</b>	Bethan Massey
<b>Datum herziening</b>	24-5-2016
<b>Herziening</b>	1
<b>VIB nummer</b>	622
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.