

## **Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Farmaceutische middel

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

Firma : Organon & Co.  
Industriepark - 30 - Zone A  
B-2220 Heist-op-den-Berg - Belgium

Telefoon : 551-430-6000

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSSTEWART@organon.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

215-631-6999

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

|  |  |
|--|--|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                  | H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                   | H315: Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Oogirritatie, Categorie 2  | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B                         | H360D: Kan het ongeboren kind schaden.   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1 | H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1             | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### **2.2 Etiketteringselementen**

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

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020  
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

---

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H360D Kan het ongeboren kind schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Propaan-2-ol  
Betamethasone

**2.3 Andere gevaren**

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.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020  
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling   | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------|--|--|-------------------------|
| Propaan-2-ol     | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0               | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 30 - < 50            |
| salicylzuur      | 69-72-7<br>200-712-3<br>607-732-00-5               | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d  | >= 1 - < 3              |
| Natriumhydroxide | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6             | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH014, EUH071<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Corr. 1A; H314<br>>= 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>2 - < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,5 - < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,5 - < 2 %<br>EUH071<br>>= 2 % | >= 0,5 - < 1            |
| Betamethasone    | 378-44-9<br>206-825-4                              | Acute Tox. 2; H330<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>(Hypofyse,<br>Immuunsysteem,<br>spier, thymusklier,<br>Bloed, Bijnier)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):  | >= 0,025 - <<br>0,1     |

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020  
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | 1.000   |  |
|  |  | _____   |  |
|  |  | specifieke<br>concentratiegrenzen<br>STOT RE 1; H372<br>>= 0,01 %<br>Repr. 1B; H360D<br>>= 0,01 % |  |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.

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

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                              |                                       |
|--------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie        | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:<br>1833512-00012 | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |

Kan het ongeboren kind schaden.  
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
De ruimte ventileren.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7)

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.  
Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Nevel of damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                              |                                       |
|--------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie        | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:<br>1833512-00012 | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |

---

- Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Organische peroxiden  
Ontvlambare vaste stoffen  
Pyrofore vloeistoffen  
Pyrofore vaste stoffen  
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels  
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen  
Explosieven  
Gassen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar  
  
Geen gegevens beschikbaar

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020      Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

### 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  |
|-------------------------|---|--|------------------------------------|--------|
| Propaan-2-ol            | 67-63-0   | TGG 8 hr                                     | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | BE OEL |
|                         |   | TGG 15 min                                   | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |
| salicylzuur             | 69-72-7   | TWA  | 100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)      | Intern |
| Nadere informatie: DSEN |   |  |                                    |        |
|                         |   | verwijderingsbovengrens                      | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>         | Intern |
| Natriumhydroxide        | 1310-73-2   | TGG 8 hr                                     | 2 mg/m <sup>3</sup>                | BE OEL |
|                         | Nadere informatie: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode |  |                                    |        |
| Betamethasone           | 378-44-9  | TWA  | 1 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)        | Intern |
| Nadere informatie: Huid |   |  |                                    |        |
|                         |   | verwijderingsbovengrens                      | 10 µg/100 cm <sup>2</sup>          | Intern |

##### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam         | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen     | Waarde                |
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Propaan-2-ol     | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                  |             | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 888 mg/kg lg/dag      |
|                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  |             | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 319 mg/kg lg/dag      |
|                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten  | 26 mg/kg lg/dag       |
|                  |             |                       | Lange termijn - plaatselijke effecten | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Natriumhydroxide | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - plaatselijke effecten | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - plaatselijke effecten | 1 mg/m <sup>3</sup>   |



## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020      Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam     | Milieucompartiment                             | Waarde                         |
|--------------|--|--------------------------------|
| Propaan-2-ol | Zoetwater                                      | 140,9 mg/l                     |
|              | Zeewater                                       | 140,9 mg/l                     |
|              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 140,9 mg/l                     |
|              | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 2251 mg/l                      |
|              | Zoetwater afzetting                            | 552 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|              | Zeeafzetting                                   | 552 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|              | Bodem  | 28 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|              | Oraal (Doorvergiftiging)                       | 160 mg/kg voedsel              |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. In principe zijn open handelingen niet toegestaan.

Gebruik gesloten verwerkingssystemen of beheersingstechnologie.

Indien uitgevoerd in een laboratorium, maak dan gebruik van een op de juiste wijze ontworpen bioveiligheidskast, een zuurkast, of andere beheersingsapparatuur als er potentieel is voor verstuiving. Als dat potentiaal niet bestaat, ga te werk boven gecoate bakken of tafelbladen. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.  
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.  
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Overweeg om dubbele handschoenen te dragen. Houdt er rekening mee dat het product ontvlambaar is, wat gevolgen kan hebben voor de keuze van de handbescherming.

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.  
Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen.<br>Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.<br>De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 14387 |
| Filter type                         | : | Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)   |

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Fysieke staat   | : | Lotion                    |
| Kleur   | : | kleurloos, doorschijnend  |
| Geur  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject                                  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                   | : | Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)                                | : | Niet van toepassing       |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt  | : | 21,4 - 22,2 °C            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur<br>Ontledingstemperatuur                | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH  | : | 4,6 - 5,3                 |
| Viscositeit<br>Viscositeit, kinematisch                       | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                       | : | Geen gegevens beschikbaar |

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|               |                                 |   |  |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie<br>5.3 | Herzieningsdatum:<br>09.04.2021 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>1833512-00012 | Datum laatste uitgave: 10.10.2020<br>Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

---

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                           | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                              | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken<br>Deeltjesgrootte   | : | Geen gegevens beschikbaar |

**9.2 Overige informatie**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Ontpofbare stoffen       | : | Niet explosief  |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Verdampingssnelheid      | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Moleculair gewicht       | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Gevaarlijke reacties | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.<br>Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen. |
|----------------------|---|--|

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

|                             |   |                            |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Warmte, vlammen en vonken. |
|-----------------------------|---|----------------------------|

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| Te vermijden materialen | : | Oxidanten |
|-------------------------|---|-----------|

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Informatie over | : | Inademing |
|-----------------|---|-----------|

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

waarschijnlijke  
blootstellingsrouten

Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

**Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

**salicylzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 480 mg/kg  
LD50 (Rat): 891 mg/kg  
LD50 (Konijn): 1.300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 mg/kg  
LD50 (Konijn): 10.000 mg/kg

**Natriumhydroxide:**

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

**Betamethasone:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020  
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

---

LD50 (Muis): &gt; 4.500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Bestanddelen:****Propan-2-ol:**Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie**salicylzuur:**

Resultaat : Huidirritatie

**Natriumhydroxide:**

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

**Betamethasone:**Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****Propan-2-ol:**Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.**salicylzuur:**Soort : Konijn  
Opmerkingen : Ernstige oogirritatie**Natriumhydroxide:**Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen  
Opmerkingen : Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.**Betamethasone:**Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### Propaan-2-ol:

|                     |   |                         |
|---------------------|---|-------------------------|
| Testtype            | : | Buehlertest             |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid   |
| Soort               | : | Cavia                   |
| Methode             | : | Richtlijn test OECD 406 |
| Resultaat           | : | negatief                |

##### salicylzuur:

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| Testtype  | : | Lokale lymfkliertest (LLNA) |
| Soort     | : | Muis                        |
| Resultaat | : | negatief                    |

##### Natriumhydroxide:

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Testtype            | : | Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof) |
| Blootstellingsroute | : | Aanraking met de huid   |
| Resultaat           | : | negatief  |

##### Betamethasone:

|                     |   |                       |
|---------------------|---|-----------------------|
| Blootstellingsroute | : | Huid                  |
| Soort               | : | Cavia                 |
| Resultaat           | : | zwakke sensibilisator |

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### Propaan-2-ol:

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief                        |
|                         |   | Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro<br>Resultaat: negatief |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)                         |

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

**salicylzuur:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Uitwisseling zusterchromatide beenmerg van  
zoogdieren  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

Testtype: Analyse uitwisseling zusterchromatide in sperma-  
moedercellen  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

**Betamethasone:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische  
proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: twijfelachtig

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als  
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 104 weken  
Methode : Richtlijn test OECD 451

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

Resultaat : negatief

**salicylzuur:**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Soort                  | : Muis                  |
| Methode van applicatie | : Aanraking met de huid |
| Blootstellingstijd     | : 1 Jaren               |
| NOAEL                  | : 2 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Resultaat              | : negatief              |

**Giftigheid voor de voortplanting**

Kan het ongeboren kind schaden.

**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties |
|                               | Soort: Rat   |
|                               | Methode van applicatie: Inslikken                            |
|                               | Resultaat: negatief  |

|   |  |
|---|--|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling |
|   | Soort: Rat                                     |
|   | Methode van applicatie: Inslikken              |
|   | Resultaat: negatief                            |

**salicylzuur:**

|   |  |
|---|--|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling                                 |
|   | Soort: Rat   |
|   | Methode van applicatie: Subcutaan  |
|   | Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 380 mg/kg lichaamsgewicht                      |
|   | Resultaat: toxiciteit van de moeder geconstateerd., Embryo-foetale toxiciteit. |

|  |  |
|--|--|
|  | Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling               |
|  | Soort: Rat   |
|  | Methode van applicatie: Oraal                              |
|  | Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 80 mg/kg lichaamsgewicht   |
|  | Resultaat: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus. |

|  |   |
|--|---|
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
|--|---|

**Betamethasone:**

|   |  |
|---|--|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : Soort: Konijn  |
|   | Methode van applicatie: Intramusculair                           |
|   | Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 0,05 mg/kg lichaamsgewicht       |
|   | Resultaat: Foetotoxiciteit., Er werden misvormingen waargenomen. |

Soort: Rat



**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

Methode van applicatie: Subcutaan  
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 0,42 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Er werden misvormingen waargenomen.

Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intramusculair  
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 1 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Er werden misvormingen waargenomen.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Bestanddelen:****Betamethasone:**

Doelorganen : Hypofyse, Immuunsysteem, spier, thymusklier, Bloed, Bijnier  
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Soort : Rat  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 104 Weken

**salicylzuur:**

Soort : Rat  
NOAEL : 50 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 2 a

Soort : Rat  
LOAEL : 500 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 3 d

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

Versie 5.3      Herzieningsdatum: 09.04.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 1833512-00012      Datum laatste uitgave: 10.10.2020  
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017

---

Doelorganen : Lever

**Betamethasone:**

Soort : Konijn  
LOAEL : 0.05 %  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 10 - 30 d  
Doelorganen : Hypofyse, Immuunsysteem, spier

Soort : Rat  
LOAEL : 0.05 %  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 8 Weken  
Doelorganen : thymusklier

Soort : Muis  
LOAEL : 0.1 %  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 8 Weken  
Doelorganen : thymusklier

Soort : Hond  
LOAEL : 0,05 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 28 d  
Doelorganen : Bloed, thymusklier, Bijnier

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : 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.

**Ervaring met blootstelling van mensen****Bestanddelen:****salicylzuur:**

Aanraking met de huid : Verschijnselen: Huidirritatie  
Aanraking met de ogen : Verschijnselen: Sterke irritatie  
Inslikken : Verschijnselen: Maagdarmklachten, gehoorverlies, Duizeligheid, electrolytonevenwichtigheid

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

**Betamethasone:**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Inademing             | : | Doelorganen: Bijnier                          |
| Aanraking met de huid | : | Verschijnselen: Roodheid, pruritis, Irritatie |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h |
|---|---|--|

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l<br>Blootstellingstijd: 16 h |
|----------------------------------|---|---|

**salicylzuur:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1.380 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|------------------------|---|---|

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 870 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
|---|---|---|

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
|------------------------------------|---|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
|---|---|--|

**Betamethasone:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Americamysis): > 50 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|---|---|--|

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 34 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens |
|------------------------------------|---|---|

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 34 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : | NOEC: 0,052 mg/l<br>Blootstellingstijd: 32 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)<br>Methode: OECD testrichtlijn 210  |
|  |   | NOEC: 0,07 µg/l<br>Blootstellingstijd: 219 d<br>Soort: Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)<br>Methode: Richtlijn test OECD 229  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 8 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211  |
| M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit)   | : | 1.000   |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BZV5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,05**salicylzuur:**Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 2,25**Betamethasone:**Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 2,11**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

### 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

**Product:**

Beoordeling : 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

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1219

ADR : UN 1219

RID : UN 1219

IMDG : UN 1219

---

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

---

**IATA** : UN 1219

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADN** : ISOPROPANOL, OPLOSSING

**ADR** : ISOPROPANOL, OPLOSSING

**RID** : ISOPROPANOL, OPLOSSING

**IMDG** : ISOPROPANOL, SOLUTION  
(betamethasone)

**IATA** : Isopropanol, solution

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Verpakkingsgroep****ADN**

Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 33

Etiketten : 3

**ADR**

Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 33

Etiketten : 3

Tunnelrestrictiecode : (D/E)

**RID**

Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 33

Etiketten : 3

**IMDG**

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 3

EmS Code : F-E, S-D

**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 364  
(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : Flammable Liquids

## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

**IATA (Passagier)**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : | 353               |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : | Y341              |
| Verpakkingsgroep                                | : | II                |
| Etiketten                                       | : | Flammable Liquids |

**14.5 Milieugevaren****ADN**

Milieugevaarlijk : ja

**ADR**

Milieugevaarlijk : ja

**RID**

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|  |   |  |
|--|---|--|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)                       | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).   | : | Niet van toepassing  |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)   | : | Niet van toepassing  |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen  | : | Niet van toepassing  |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)  | : | Niet van toepassing  |
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen  | : | Niet van toepassing  |
| 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. | : | Hoeveelheid 1    Hoeveelheid 2   |

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|               |                                 |   |  |
|---------------|---------------------------------|---|--|
| Versie<br>5.3 | Herzieningsdatum:<br>09.04.2021 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>1833512-00012 | Datum laatste uitgave: 10.10.2020<br>Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|---------------|---------------------------------|---|--|

|     |                             |         |          |
|-----|-----------------------------|---------|----------|
| P5c | ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN | 5.000 t | 50.000 t |
| E1  | MILIEUGEVAAREN              | 100 t   | 200 t    |

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

|       |                   |
|-------|-------------------|
| AICS  | : Niet uitgevoerd |
| DSL   | : Niet uitgevoerd |
| IECSC | : Niet uitgevoerd |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Overige informatie | : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen. |
|--------------------|--|

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H290   | : Kan bijtend zijn voor metalen.   |
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.  |
| H312   | : Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H314   | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318   | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H330   | : Dodelijk bij inademing.  |
| H336   | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H360D  | : Kan het ongeboren kind schaden.  |
| H361d  | : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                        |
| H372   | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H410   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH014 | : Reageert heftig met water.   |
| EUH071 | : Bijtend voor de luchtwegen.  |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                              |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                             |



## Betamethasone / Salicylic Acid Lotion Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Eye Irrit.          | : | Oogirritatie  |
| Flam. Liq.          | : | Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Met. Corr.          | : | Bijtend voor metalen                                      |
| Repr.               | : | Giftigheid voor de voortplanting                          |
| Skin Corr.          | : | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Irrit.         | : | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| STOT RE             | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE             | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| BE OEL              | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling             |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : | Grenswaarde   |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde  |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese 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 laboratoriumpraktijk; 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 vervuilingpreventie; 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; 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

### Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de

**Betamethasone / Salicylic Acid Lotion  
Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 10.10.2020     |
| 5.3    | 09.04.2021        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 13.07.2017 |
|        |                   | 1833512-00012         |                                       |

waarvan het  
veiligheidsinformatieblad is  
samengesteld

OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen  
<http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:****Classificatieprocedure:**

|                   |       |  |
|-------------------|-------|--|
| Flam. Liq. 2      | H225  | Gebaseerd op productgegevens of<br>beoordeling |
| Skin Irrit. 2     | H315  | Calculatiemethode                              |
| Eye Irrit. 2      | H319  | Calculatiemethode                              |
| Repr. 1B          | H360D | Calculatiemethode                              |
| STOT SE 3         | H336  | Calculatiemethode                              |
| STOT RE 1         | H372  | Calculatiemethode                              |
| Aquatic Chronic 1 | H410  | Calculatiemethode                              |

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL