



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 13

VIB nr : 661824

V001.1

Veranderd: 24.02.2021

Printdatum: 18.08.2021

Vervangt versie van: 06.11.2020

Persil Discs Clean&Hygiene

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

1.1. Productidentificatie

Discs Color green chamber

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

Gepland gebruik:

Hoofdwasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

| | |
|--------------------------------|--|
| Gevarenaanduiding: | H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat protease. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | EINECS | REACH-RegNr. | Gehalte | Classificatie |
|--|-----------|-------------------|---------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | 287-335-8 | * | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Vet alcoholethoxylaat C12-18EO 68213-23-0 | | | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-21 19457610-43 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2 H319 Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 |
| protease 9014-01-1 | 232-752-2 | 01-21 19480434-38 | >= 0,1- < 1 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H335 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Sensibilisator voor de luchtwegen 1 H334 Acute gevaren voor het aquatisch milieu 1 H400 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 2 H411 |

* vrijgesteld volgens REACH artikel 2(7) en bijlage V. Ieder grondstof van het ionenmengsel is geregistreerd zoals vereist.

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddelijk een arts.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddelijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van innamen: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van innamen: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brandt niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Slibgevaar door uitlopend product
bij uittreding van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)
Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

droog, bij temperaturen tussen 0 en +35°C opslaan
Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hoofdwasmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Alleen van toepassing

8.1. Controleparameters

Geldig voor
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| ETHANOL 64-17-5 | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 1.900 | toegestane kortdurende blootstelling | 15 minuten B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 260 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademmasker:
Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ..) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

| | |
|---|--|
| a) Voorkomen | gel zuiver groen |
| b) Geur | bloemig, houtig |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 10 % product) | 7,9 - 8,3 |
| e) Smeltpunt | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt | 60 °C (140 °F) Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding. |
| h) Verdampingsnelheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Het product is niet brandbaar |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,044 - 1,054 g/cm ³ |
| n) Oplosbaarheid | oplosbaar in water. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 30 min-1; Spil Nr.: 31; Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen) | 150 - 450 mpa.s |
| s) Ontploffingseigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------|--------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13- alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 1.390 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Vetalcohollethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LD50 | 1.700 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| protease 9014-01-1 | LD50 | 1.800 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------|---------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13- alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 2.504 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------------|-----------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | damp | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| protease 9014-01-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 5,1 mg/l | stof en nevel | | | Expertenbeoordeling |
| protease 9014-01-1 | LC50 | > 4,34 mg/l | | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-------------------|--------------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | matig irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| protease 9014-01-1 | mildly irritating | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op gegevens van een OECD 437 test en een gemodificeerde OECD 405 test met een vergelijkbaar mengsel moet het product als oogirriterend categorie 2 geclassificeerd worden.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|--|--------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | konijn | niet gespecificeerd |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | hoog irriterend | 24 h | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| protease 9014-01-1 | irriterend | | konijn | Draize-test |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------------|-------------------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| protease 9014-01-1 | niet sensibiliserend | Buehler test | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| protease 9014-01-1 | Sensibiliserend | Gevoelig voor de luchtwegen | mens | niet gespecificeerd |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------|---|---|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| protease 9014-01-1 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| protease 9014-01-1 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| protease 9014-01-1 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|--------------------------|------------|--|-----------|----------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | niet kankerverwekkend | | | | | Expertenbeoordeling |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|--|---|----------------------|----------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg | Two generation study | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oraal: niet gespecificeerd | muis | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|--|--------------------|------------------------|---|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL 300 mg/kg | oraal: voeding | > 75 d daily | rat | niet gespecificeerd |
| protease 9014-01-1 | NOAEL 900 mg/kg | oraal: sondevoeding | 6 weeks once daily | rat | EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-------------|--------------------|---------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOEC | 1 mg/l | 28 days | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LC50 | 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LC50 | 1,2 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,32 mg/l | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/l | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |
| protease 9014-01-1 | NOEC | 0,042 mg/l | 32 days | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| protease 9014-01-1 | LC50 | 8,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|--------------------|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3 mg/l | 24 h | Daphnia magna | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |
| protease 9014-01-1 | EC50 | 0,170 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|---------------|---|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,24 mg/l | | | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/l | 9 days | Daphnia magna | niet gespecificeerd |
| protease 9014-01-1 | NOEC | 0,324 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|------------|--------------------|---|---|
| Vetalcohollethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3,1 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| protease 9014-01-1 | NOEC | 0,317 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| protease 9014-01-1 | EC50 | 0,83 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|--------------------|--------------------|--|
| Vetalcohollethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC0 | 10.000 mg/l | 16 h | | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| protease 9014-01-1 | EC0 | 300 mg/l | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 85 % | 29 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Vetalcohollethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 79 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Ethanol 64-17-5 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 80 - 85 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| protease 9014-01-1 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 79 % | 28 days | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|--------------------------------|--------|-------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | niet gespecificeerd |
| protease 9014-01-1 | -3,1 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT/ vPvB |
|--|---|
| Vetalcohollethoxylaat C12-18EO 68213-23-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/ Zeer Bioaccumuler |
| Ethanol 64-17-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/ Zeer Bioaccumuler |
| protease 9014-01-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/ Zeer Bioaccumuler |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Geen gevaarlijk product indien getransporteerd beneden het vlampunt.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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****Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

| | |
|---------------------|--|
| 15 - 30 % | anionogene oppervlakreactieve stoffen niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen |
| 5 - 15 % | zeep |
| < 5 % | fosfonaten |
| Andere ingrediënten | enzymen parfums Citronellol Eugenol Geraniol Hexyl cinnamal Linalool |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

3, 9



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 13

VIB nr : 661824

V001.1

Veranderd: 24.02.2021

Printdatum: 18.08.2021

Vervangt versie van: 06.11.2020

Persil Discs Clean&Hygiene

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

1.1. Productidentificatie

Discs Color blue chamber

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

Gepland gebruik:

Hoofdwasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

| | |
|--------------------------------|--|
| Gevarenaanduiding: | H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | EINECS | REACH-RegNr. | Gehalte | Classificatie |
|--|-----------|------------------|---------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | 287-335-8 | * | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18EO 68213-23-0 | | | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2 H319 Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 |

* vrijgesteld volgens REACH artikel 2(7) en bijlage V. Ieder grondstof van het ionenmengsel is geregistreerd zoals vereist.

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simecicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

bij uittreding van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

droog, bij temperaturen tussen 0 en +35°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hoofdwasmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| ETHANOL 64-17-5 | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 1.900 | toegestane kortdurende blootstelling | 15 minuten B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 260 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademmasker:

Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ..) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

| | |
|---|--|
| a) Voorkomen | gel zuiver blauw |
| b) Geur | bloemig, houtig |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 10 % product) | 7,9 - 8,3 |
| e) Smeltpunt | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt | 60 °C (140 °F) Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding. |
| h) Verdampingsnelheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Het product is niet brandbaar |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid | |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,044 - 1,054 g/cm ³ |
| n) Oplosbaarheid | oplosbaar in water. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 30 min-1; Spil Nr.: 31; Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen) | 150 - 450 mpa.s |
| s) Ontploffingseigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 1.390 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LD50 | 1.700 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|---------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 2.504 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|--------------------|-----------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | damp | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------------|--------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | matig irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op gegevens van een OECD 437 test en een gemodificeerde OECD 405 test met een vergelijkbaar mengsel moet het product als oogirriterend categorie 2 geclassificeerd worden.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|--|---------------------------|------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | konijn | niet gespecificeerd |
| Vet alcoholethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | hoog irriterend | 24 h | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|--|----------------------|-------------------------------------|------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------|---|---|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--|-----------|----------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | niet kankerverwekkend | | | | | Expertenbeoordeling |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|---|---|----------------------|----------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg | Two generation study | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oraal: niet gespecificeerd | muis | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat/ Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|---|-------------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13- alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL 300 mg/kg | oraal: voeding | > 75 d daily | rat | niet gespecificeerd |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-------------|--------------------|---------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOEC | 1 mg/l | 28 days | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LC50 | 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LC50 | 1,2 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,32 mg/l | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/l | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3 mg/l | 24 h | Daphnia magna | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------|--------------------|---------------|---|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,24 mg/l | | | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/l | 9 days | Daphnia magna | niet gespecificeerd |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------|--------------------|---|---|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3,1 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC0 | 10.000 mg/l | 16 h | | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 85 % | 29 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 79 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Ethanol 64-17-5 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 80 - 85 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

Hoop niet op in de biosfeer.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | niet gespecificeerd |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT/ vPvB |
|--|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| Ethanol 64-17-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Geen gevaarlijk product indien getransporteerd beneden het vlammpunt.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

| | |
|---------------------|--|
| 15 - 30 % | anionogene oppervlakteactieve stoffen niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen |
| 5 - 15 % | zeep |
| < 5 % | fosfonaten |
| Andere ingrediënten | enzymen parfums Citronellol Eugenol Geraniol Hexyl cinnamal Linalool |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

3, 9



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 13

VIB nr : 661824

V001.1

Veranderd: 24.02.2021

Printdatum: 18.08.2021

Vervangt versie van: 06.11.2020

Persil Discs Clean&Hygiene

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

1.1. Productidentificatie

Discs Color turquoise chamber

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

Gepland gebruik:

Hoofdwasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

| | |
|--------------------------------|--|
| Gevarenaanduiding: | H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | EINECS | REACH-RegNr. | Gehalte | Classificatie |
|--|-----------|------------------|---------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | 287-335-8 | * | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18EO 68213-23-0 | | | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2 H319 Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 |

* vrijgesteld volgens REACH artikel 2(7) en bijlage V. Ieder grondstof van het ionenmengsel is geregistreerd zoals vereist.

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simecicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

bij uittrekking van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

droog, bij temperaturen tussen 0 en +35°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hoofdwasmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| ETHANOL 64-17-5 | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 1.900 | toegestane kortdurende blootstelling | 15 minuten B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 260 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademmasker:

Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ..) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

| | |
|--|--|
| a) Voorkomen | gel zuiver turquase |
| b) Geur | bloemig, houtig |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 10 % product; Oplosmiddel: water) | 7,9 - 8,3 |
| e) Smeltpunt | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt | 60 °C (140 °F) Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding. |
| h) Verdampingsnelheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Het product is niet brandbaar |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid | |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,044 - 1,054 g/cm ³ |
| n) Oplosbaarheid | oplosbaar in water. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 30 min ⁻¹ ; Spil Nr.: 31; Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen) | 150 - 450 mpa.s |
| s) Ontploffingseigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 1.390 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LD50 | 1.700 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|---------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 2.504 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|--------------------|-----------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | damp | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------------|--------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | matig irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op gegevens van een OECD 437 test en een gemodificeerde OECD 405 test met een vergelijkbaar mengsel moet het product als oogirriterend categorie 2 geclassificeerd worden.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|--|---------------------------|------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | konijn | niet gespecificeerd |
| Vetalcohollethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | hoog irriterend | 24 h | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|--|----------------------|-------------------------------------|------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------|---|---|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--|-----------|----------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | niet kankerverwekkend | | | | | Expertenbeoordeling |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|---|---|----------------------|----------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg | Two generation study | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oraal: niet gespecificeerd | muis | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat/ Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|---|-------------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13- alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL 300 mg/kg | oraal: voeding | > 75 d daily | rat | niet gespecificeerd |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-------------|--------------------|---------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOEC | 1 mg/l | 28 days | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LC50 | 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LC50 | 1,2 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,32 mg/l | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/l | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3 mg/l | 24 h | Daphnia magna | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------|--------------------|---------------|---|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,24 mg/l | | | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/l | 9 days | Daphnia magna | niet gespecificeerd |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------|--------------------|---|---|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3,1 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC0 | 10.000 mg/l | 16 h | | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 85 % | 29 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 79 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Ethanol 64-17-5 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 80 - 85 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

Hoop niet op in de biosfeer.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | niet gespecificeerd |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT/ vPvB |
|--|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| Ethanol 64-17-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Geen gevaarlijk product indien getransporteerd beneden het vlampunt.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

| | |
|---------------------|--|
| 15 - 30 % | anionogene oppervlakteactieve stoffen niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen |
| 5 - 15 % | zeep |
| < 5 % | fosfonaten |
| Andere ingrediënten | enzymen parfums Citronellol Eugenol Geraniol Hexyl cinnamal Linalool |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

3, 9



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 13

VIB nr : 661824

V001.1

Veranderd: 24.02.2021

Printdatum: 18.08.2021

Vervangt versie van: 06.11.2020

Persil Discs Clean&Hygiene

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

1.1. Productidentificatie

Discs Color red chamber

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

Gepland gebruik:

Hoofdwasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Postbus 2100

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

| | |
|--------------------------------|--|
| Gevarenaanduiding: | H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:**

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | EINECS | REACH-RegNr. | Gehalte | Classificatie |
|--|-----------|------------------|---------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | 287-335-8 | * | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Vetalcoholethoxylaat C12-18EO 68213-23-0 | | | >= 20- < 40 % | Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Ernstig oogletsel 1 H318 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1- < 5 % | Oogirritatie 2 H319 Ontvlambare vloeistoffen 2 H225 |

* vrijgesteld volgens REACH artikel 2(7) en bijlage V. Ieder grondstof van het ionenmengsel is geregistreerd zoals vereist.

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingsstekort.

In geval van contact met de huid: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

In geval van inname: bij grote hoeveelheden of van onbekende hoeveelheden, toevoeging van een antischuimmiddel (Dimeticone of Simeicone)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden.

Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

bij uittrekking van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

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

droog, bij temperaturen tussen 0 en +35°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hoofdwasmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Opmerkingen |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| ETHANOL 64-17-5 | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 1.900 | toegestane kortdurende blootstelling | 15 minuten B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 260 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademmasker:

Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ..) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

| | |
|--|--|
| a) Voorkomen | gel zuiver rood |
| b) Geur | geurloos |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 10 % product; Oplosmiddel: water) | 7,9 - 8,3 |
| e) Smeltpunt | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt | 60 °C (140 °F) Het product onderhoudt op geen enkele wijze de verbranding. |
| h) Verdampingsnelheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Het product is niet brandbaar |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| k) Dampspanning | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| l) Dampdichtheid | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| m) Relatieve dichtheid | |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,045 - 1,055 g/cm ³ |
| n) Oplosbaarheid | oplosbaar in water. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| q) Ontledingstemperatuur | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| r) Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVDV II+; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 30 min ⁻¹ ; Spil Nr.: 31; Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen) | 200 - 500 mpa.s |
| s) Ontploffingseigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 1.390 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | LD50 | 1.700 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|---------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LD50 | 2.504 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|--------------------|-----------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | damp | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------------|--------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Vetalcoholoethoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | matig irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op gegevens van een OECD 437 test en een gemodificeerde OECD 405 test met een vergelijkbaar mengsel moet het product als oogirriterend categorie 2 geclassificeerd worden.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|--|--------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | konijn | niet gespecificeerd |
| Vetalcohollethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | hoog irriterend | 24 h | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Ethanol 64-17-5 | irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------------|-------------------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Ethanol 64-17-5 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------|---|---|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | negatief | oraal: voeding | | muis | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | negatief | | | | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--|-----------|----------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | niet kankerverwekkend | | | | | Expertenbeoordeling |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|---|---|----------------------|----------------------------|-----------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg | Two generation study | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | oraal: niet gespecificeerd | muis | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat/ Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|---|-------------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13- alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOAEL 300 mg/kg | oraal: voeding | > 75 d daily | rat | niet gespecificeerd |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-------------|--------------------|---------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | NOEC | 1 mg/l | 28 days | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | LC50 | 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| Vetalcoholoethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | LC50 | 1,2 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Vetalcoholoethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,32 mg/l | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/l | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Vetalcoholoethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3 mg/l | 24 h | Daphnia magna | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------|--------------------|---------------|---|
| Vetalcoholoethoxylaate C12-18 EO 68213-23-0 | NOEC | 0,24 mg/l | | | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/l | 9 days | Daphnia magna | niet gespecificeerd |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------|--------------------|---|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC50 | 3,1 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | EC0 | 10.000 mg/l | 16 h | | niet gespecificeerd |
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, verbindingen met ethanolamine 85480-55-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 85 % | 29 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 79 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Ethanol 64-17-5 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 80 - 85 % | 30 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

Hoop niet op in de biosfeer.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | niet gespecificeerd |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT/ vPvB |
|--|--|
| Vetalcoholthoxylaat C12-18 EO 68213-23-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| Ethanol 64-17-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

Geen gevaarlijk product indien getransporteerd beneden het vlammpunt.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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****Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

| | |
|-----------|--|
| 15 - 30 % | anionogene oppervlakteactieve stoffen |
| 5 - 15 % | niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen |
| < 5 % | zeep |
| | fosfonaten |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

RUBRIEK 16: Overige informatie

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s): 3, 9