

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Waschstraßen-Shampoo spezial BMP****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

2-propylheptaan-1-ol, geëthoxylerd

Gevarenaanduidingen

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

P310
 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof | | Aanvullende aanwijzingen | |
|-----|---|--|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Concentratie | % |
| 1 | 2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyeerd | | | |
| | 160875-66-1 - - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 2 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | | | |
| | 97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | < 5,00 | Gew-% |
| 3 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 | Gew-% |

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|---|-----------------|----------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.
 Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Stikstofoxiden (NO_x); Zwaveloxiden (S_xO_y)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Bijzonder slipgevaar door weggelopen/ gemorst product.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Oogdouche gereed houden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|---------------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 12,5 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 44 | mg/m ³ |
| 2 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 2750 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 132 | µg/cm ² |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 175 | mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|---------------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/dag |
| 2 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 15 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 1650 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 79 | µg/cm ² |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 52 | mg/m ³ |

PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| | Milieucompartiment | Soort | Waarde | |
| 1 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even nummers) acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | Water | Zoet water | 0,013 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,001 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 1 | mg/kg Droog gewicht |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,1 | mg/kg Droog |

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

| | | | | |
|---|--|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| | | | | gewicht |
| | Bodem | - | 0,8 | mg/kg Droog gewicht |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 3000 | mg/L |
| 2 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Water | Zoet water | 0,24 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,024 | mg/L |
| | Water | Aqua intermittert | 0,071 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 0,917 | mg/kg Droog gewicht |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,092 | mg/kg Droog gewicht |
| | Bodem | - | 7,5 | mg/kg Droog gewicht |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 10 | g/L |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

| | | | |
|--------------------|-------------|-----|-----|
| Geschikt materiaal | butylrubber | | |
| Materiaaldikte | > | 0,5 | mm |
| Doordringingstijd | > | 120 | min |

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat

vloeistof

Vorm/Kleur

vloeibaar

geel

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

| | | | |
|--|---|----------|-------------------|
| Geur | | | |
| naar citroen | | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | | 9,5 | |
| Kookpunt / kooktraject | | | |
| Waarde | > | 98 | °C |
| Smeltpunt/vriespunt | | | |
| Waarde | < | 0 | °C |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Vlampunt | | | |
| Niet van toepassing | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Oxiderende eigenschappen | | | |
| niet oxiderend | | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Onderste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Bovenste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dampdruk | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dampdichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dichtheid | | | |
| Waarde | | 1,01 | g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C |
| Oplosbaarheid in water | | | |
| Opmerking | | mengbaar | |
| Oplosbaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Viscositeit | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Deeltjeskenmerken | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |

9.2 Overige informatie

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Overige informatie | | | |
| Geen gegevens beschikbaar. | | | |

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

| Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
|---|---|
| Nr. | Naam van het product |
| 1 | Waschstraßen-Shampoo spezial BMP |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg). |

| Acute orale toxiciteit | | | |
|------------------------|---|------------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 401 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Acute dermale toxiciteit | | | |
|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 402 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Acute inhalatieve toxiciteit | |
|------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Huidcorrosie/-irritatie | | | |
|-------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Species | konijn | | |

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Methode Bron bepaling | OESO 404 ECHA irriterend |
|-----------------------------|--------------------------------|

| Ernstig oogletsel/oogirritatie | | | |
|--|---|--|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Species Methode Bron bepaling | | konijn OESO 405 ECHA sterk irriterend | |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | | | |
|--|---|---|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Aard van inname | | Huid | |
| Species Methode Bron bepaling | | cavia OESO 406 ECHA niet sensibiliserend | |

| Mutageniteit in geslachtscellen | | | |
|-----------------------------------|---|--|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Bron Beoordeling/classificatie | | ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| Reproductietoxiciteit | | | |
|-----------------------------------|---|--|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Bron Beoordeling/classificatie | | ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| Kankerverwekkendheid | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| STOT bij eenmalige blootstelling | |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| STOT bij herhaalde blootstelling | |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Gevaar bij inademing | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

| Vistoxiciteit (acuut) | | | |
|------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Danio rerio | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Vistoxiciteit (chronisch) | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

| Daphniatoxiciteit (acuut) | | | |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | OESO 202 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig | | | |

| Algentoxiciteit (acuut) | | | |
|--------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 72 | uur |
| Species | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OESO 201 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Algentoxiciteit (chronisch) | | | |
|------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 72 | h |
| Species | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Toxiciteit bij bacteriën | | | |
|---------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | > | 10000 |
| Blootstellingsduur | | 16 | h |
| Species | Pseudomonas putida | | |
| Methode | DIN 38412 T.8 | | |
| Bron | ECHA | | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid | | | |
|------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | 68891-38-3 | 500-234-8 |

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE

| Soort | DOC-afname | |
|---------------|---|---------|
| Waarde | 100 | % |
| Duur | 14 | dag(en) |
| Bron bepaling | ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | |

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
|---|--|
| PBT-beoordeling | Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt. |
| zPzB-beoordeling | Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt. |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

| Overige informatie |
|--|
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |

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

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP**Productnr.:** 156999**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020**Regio:** BE**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H412

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

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de

Handelsnaam: Waschstraßen-Shampoo spezial BMP

Productnr.: 156999

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 19.04.2021

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.09.2020

Regio: BE

veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 769446