

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Acid Shampoo A****UFI:****2QY3-P09J-7004-8W6V****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Henvisninger for klassifisering

Klassifisering av produktet som ""etsende"" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**fosforsyre
METANSULFONSYRE
Dimetyl(tetradecyl)aminoksid**Faresetninger**H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Sikkerhetssetninger**P260 Ikke innånd damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.**UFI:**

2QY3-P09J-7004-8W6V

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn | | Ytterligere opplysninger | |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| | CAS / EF / Index / REACH nr. | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 1 | fosforsyre | | | |
| | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 | vekt-% |
| 2 | METANSULFONSYRE | | | |
| | 75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34 | Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 | >= 5,00 - < 10,00 | vekt-% |
| 3 | Dimetyl(tetradecyl)aminoksid | | | |
| | 3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 | vekt-% |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 | vekt-% |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

| Nr. | Anmerkning | Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier | M-faktor (akutt) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | B | Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25% | - | - |

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

| Estimater for akutt toksisitet (ATE) | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Nr. | Oral | dermal | inhalativ |
| 1 | 500 mg/kg kroppsvekt | | |
| 2 | 649 mg/kg kroppsvekt | 1001 mg/kg kroppsvekt | |
| 3 | 1495 mg/kg kroppsvekt | | |
| 4 | 1746 mg/kg kroppsvekt | | |

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Kontakt lege straks.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpne øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnete slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Fosforoksider; Svoveloksider (SxO_y); Nitrogenoksid (NO_x); etsende gasser/damper

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Fortynnes med rikelig vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Handelsnavn: Acid Shampoo A

Produkt-nr.: 311999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020

Region: NO

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| | 2000/39/EC | | |
| | Orthophosphoric acid | | |
| | STEL | 2 | mg/m ³ |
| | Grenseverdier | 1 | mg/m ³ |
| | Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier | | |
| | Fosforsyre | | |
| | Grenseverdier | 1 | mg/m ³ |
| | anm. | E | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | STEL | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Grenseverdier | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hudresorpsjon / Sensibilisering | Skin | |
| | Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier | | |
| | 2-butoksyetanol | | |
| | Grenseverdier | 50 | mg/m ³ 10 ppm |
| | anm. | HE | |

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|-------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | fosforsyre | | | 7664-38-2 | |
| | | | | 231-633-2 | |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 1 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | lokal | 2 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 10,7 | mg/m ³ |
| 2 | METANSULFONSYRE | | | 75-75-2 | |
| | | | | 200-898-6 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 19,44 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 6,76 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 0,7 | mg/m ³ |
| 3 | Dimetyl(tetradecyl)aminoksid | | | 3332-27-2 | |
| | | | | 222-059-3 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 11 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 6,2 | mg/m ³ |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 | |
| | | | | 203-905-0 | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 125,00 | mg/kg/d |
| | dermal | Korttid (akutt) | systemisk | 89,00 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 98,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | systemisk | 1091,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 246,00 | mg/m ³ |

DNEL-verdier (forbruker)

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|------------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | fosforsyre | | | 7664-38-2 | |
| | | | | 231-633-2 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 0,1 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 0,36 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 4,57 | mg/m ³ |
| 2 | METANSULFONSYRE | | | 75-75-2 | |
| | | | | 200-898-6 | |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 8,33 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 8,33 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 1,44 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 0,42 | mg/m ³ |
| 3 | Dimetyl(tetradecyl)aminoksid | | | 3332-27-2 222-059-3 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 0,44 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 5,5 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 1,53 | mg/m ³ |
| 4 | 2-butoksyetanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 6,30 | mg/kg/d |
| | Oral | Korttid (akutt) | systemisk | 26,70 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 75,00 | mg/kg/d |
| | dermal | Korttid (akutt) | systemisk | 89,00 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 59,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Korttid (akutt) | systemisk | 426,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | lokal | 147,00 | mg/m ³ |

PNEC-verdier

| Nr. | Stoffets navn | Art | CAS / EF-nr. |
|-----|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | Miljøkompartiment | | Verdi |
| 1 | METANSULFONSYRE | | 75-75-2 200-898-6 |
| | Vann | Ferskvann | 0,012 mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,001 mg/L |
| | Vann | Aqua intermittent | 0,12 mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 0,044 mg/kg |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,004 mg/kg |
| | Jordmonn | - | 0,002 mg/kg |
| | Renseanlegg (STP) | - | 100 mg/L |
| 2 | Dimetyl(tetradecyl)aminoksid | | 3332-27-2 222-059-3 |
| | Vann | Ferskvann | 0,034 mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,003 mg/L |
| | Vann | Aqua intermittent | 0,034 mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 5,24 mg/kg tørrvekt |
| | Vann | Sjøvann sediment | 0,524 mg/kg tørrvekt |
| | Jordmonn | - | 1,02 mg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 24 mg/L |
| | Sekundærforgiftning | - | 11,1 mg/kg |
| | Med hensyn til : Mat | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Vann | Ferskvann | 8,80 mg/L |
| | Vann | Sjøvann | 0,88 mg/L |
| | Vann | Ferskvann sediment | 34,60 mg/kg |
| | Med hensyn til : Tørrvekt | | |
| | Vann | Sjøvann sediment | 3,46 mg/kg |
| | Vann | Aqua intermittent | 26,4 mg/L |
| | Jordmonn | - | 2,33 mg/kg tørrvekt |
| | Renseanlegg (STP) | - | 463,00 mg/L |
| | Sekundærforgiftning | - | 0,02 g/kg |

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon.

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

| | | | |
|----------------------|---------------|-----|-----|
| Egnet materiale | butylgummi | | |
| Egnet materiale | neopren | | |
| Egnet materiale | polykloropren | | |
| Tykkelse | > | 0,5 | mm |
| Gjennomtrengningstid | > | 480 | min |

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | | | |
|---------------------------------------------|---|---|---|
| Tilstandsform | | | |
| flytende | | | |
| Form/Farge | | | |
| flytende | | | |
| gul | | | |
| Lukt | | | |
| karakteristisk | | | |
| pH-verdi | | | |
| Verdi | 0 | - | 1 |
| Kokepunkt/kokepunktsovråde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Smeltepunkt/smelteområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Flammepunkt | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Antenningstemperatur | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Oksiderende egenskaper | | | |
| ikke oksiderende | | | |
| Ekspllosive egenskaper | | | |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

Produktet har ikke eksplosive egenskaper.

Antennelighet

Det finnes ingen data

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Det finnes ingen data

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Det finnes ingen data

Damptrykk

Det finnes ingen data

Damp tetthet

Det finnes ingen data

Relativ tetthet

Det finnes ingen data

Tetthet

| | | |
|---------------------|------|-------------------|
| Verdi | 1,09 | g/cm ³ |
| Referansetemperatur | 20 | °C |

Vannløselighet

anm. blandbar

Oppløselighet

Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|---------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | log Pow | 0,81 | |
| | Referansetemperatur | 25 | °C |
| | Kilde | ECHA | |

Viskositet

Det finnes ingen data

Partikeleigenschaften

Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne hydrokarbongass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke baser; Sterke oksidasjonsmidler

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

| Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding) | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Acid Shampoo A |
| anm. | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Aktutt oral toksisitet | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| LD50 | | 300 | - 2000 mg/kg kroppsvekt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 423 | |
| Kilde | | ECHA | |
| 2 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| LD50 | | | 649 mg/kg kroppsvekt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 401 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering/klassifisering | | På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. | |
| 3 | Dimetyl(tetradecyl)aminoksid | 3332-27-2 | 222-059-3 |
| LD50 | | | 1495 mg/kg kroppsvekt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 401 | |
| Kilde | | ECHA | |
| 4 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | | 1746 mg/kg kroppsvekt |
| Arter | | rotte | |
| Metode | | OECD 401 | |
| Kilde | | ECHA | |

| Aktutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding) | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | Acid Shampoo A |
| anm. | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Aktutt dermal toksisitet | | | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| LD50 | | >= | 1000 mg/kg kroppsvekt |
| Arter | | kanin | |
| Metode | | OECD 402 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering/klassifisering | | På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | > | 2000 mg/kg kroppsvekt |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | |
|--------|----------|
| Arter | marsvin |
| Metode | OECD 402 |
| Kilde | ECHA |

Akutt inhalativ toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)

| Nr. | Produktets navn |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Acid Shampoo A |
| anm. | |
| Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke). | |

Akutt inhalativ toksisitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Eksponeringstid | | 4 | h |
| Tilstandsform | | Støv/tåke | |
| Arter | | rotte | |

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Arter | | kanin | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering | | sterkt etsende | |
| 2 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| Arter | | kanin | |
| Metode | | OECD 405 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering | | irreversible virkninger på øyne | |
| Vurdering/klassifisering | | På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Eksponeringstid | | 24 | h |
| Arter | | kanin | |
| Metode | | OECD 405 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering | | øyeirriterende | |

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Eksponeringsvei | | Hud | |
| Arter | | marsvin | |
| Metode | | OECD 406 | |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering | | ikke sensibiliserende | |

Kimcellemutagenitet

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Kilde | | ECHA | |
| Vurdering/klassifisering | | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode | OECD 471 |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

| Reproduksjonstoksisitet | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. | | |

| Karsinogenitet | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 451 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. | | |

| Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering |
|--------------------------------------------------|
| Det finnes ingen data |

| Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering |
|-----------------------------------------------------|
| Det finnes ingen data |

| Aspirasjonsfare |
|-----------------------|
| Det finnes ingen data |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

| Fisketoksisitet (akutt) | | | |
|-------------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| LC50 | | 73 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Fisketoksisitet (kronisk) | | | |
|---------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 21 | d |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | |
|--------|-------------|
| Arter | Danio rerio |
| Metode | OECD 204 |
| Kilde | ECHA |

| Dafnietoksisitet (akutt) | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| EC50 | | 260 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Dafnietoksisitet (kronisk) | | | |
|----------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 21 | d |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 211 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Algetoksisitet (akutt) | | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | METANSULFONSYRE | 75-75-2 | 200-898-6 |
| EC50 | 12 | - 24 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 3 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Algetoksisitet (kronisk) | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data | | | |

| Bakterietoksisitet | | | |
|--------------------|---------------|---------|--------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| 1 | fosforsyre | 7664-38-2 | 231-633-2 |
|-----------------|------------|-----------|-----------|
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Eksposeringstid | | 3 | h |
| Arter | aktivslam | | |
| Metode | OECD 209 | | |
| Kilde | ECHA | | |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Art | Aerob biologisk nedbrytbarhet | | |
| Verdi | | 90,4 | % |
| Varighet | | 28 | d |
| Metode | OECD 301 B | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumuleringsevne

| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | 2-butoksyetanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referansetemperatur | | 25 | °C |
| Kilde | ECHA | | |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT-vurdering | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT. |
| vPvB-vurdering | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB. |

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

| Andre opplysninger |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet må ikke utslippes i vassdrag eller i kanalisasjon og ikke lagres på offentlige deponier. |

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Klasse | 8 |
| Klassifiseringskode | C9 |
| Innpakningsgruppe | II |
| Farenr. | 80 |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Varens betegnelse | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Fareutløser | fosforsyre METANSULFONSYRE |
| Tunnel restriction code | E |
| Fareseddel | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Klasse | 8 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Varenavn og beskrivelse | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Fareutløser | phosphoric acid methanesulphonic-acid |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Klasse | 8 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1760 |
| Varenavn og beskrivelse | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Fareutløser | phosphoric acid methanesulphonic-acid |
| Label | 8 |

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Handelsnavn: Acid Shampoo A**Produkt-nr.:** 311999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 14.09.2020**Region:** NO

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. | Nr. 3 |
| Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer | |
| Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2. | |
| Andre forskrifter | |
| De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet. | |
| De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes. | |
| Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. | |

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

| | |
|------|-----------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan irritere luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / tekstkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 767942