



Suma Revoflow Max P1

Revision: 2022-03-04

Udgave: 07.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Revoflow Max P1

UFI: 25R5-00SS-400S-9RMN

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktbrug:

Vaskemaskineprodukt.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_1_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

EUH031

Skin Corr. 1A (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faresætninger:

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke pulver.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Suma Revoflow Max P1

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer) | EF nummer | CAS-nr | REACH registreringsnummer | Klassificering | Noter | Vægt procent |
|---|-----------|-------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) | | 50-75 |
| troclosennatrium, dihydrat | 220-767-7 | - | [6] | EUH031 Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 1-3 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | [4] | 120313-48-6 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |

Specifikke koncentrationsgrænser

natriumhydroxid:

- Met. Corr. 1 (H290) \geq 0.5%
 - Eye Dam. 1 (H318) \geq 3% > Eye Irrit. 2 (H319) \geq 0.5%
 - Skin Corr. 1A (H314) \geq 5% > Skin Corr. 1B (H314) \geq 2% > Skin Irrit. 2 (H315) \geq 0.5%
- troclosennatrium, dihydrat:
- EUH031 \geq 1.8%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

Indånding:

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunke, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunke vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:

Kan give krampe i bronkierne hos klor-sensitive personer.

Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

Suma Revoflow Max P1

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for god ventilation. Opsamles mekanisk. Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er) | Korttidsværdi(er) | Loftværdi(er) |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| natriumhydroxid | | | 2 mg/m ³ |

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| troclosennatrium, dihydrat | - | - | - | 1.15 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale | Kortvarig - | Langvarig - Lokale | Langvarig - |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | | | |

Suma Revoflow Max P1

| | virksomheder | Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | virksomheder | Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|---|-------------------------|---|-------------------------|---|
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |
| troclosennatrium, dihydrat | - | - | - | 2.3 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |
| troclosennatrium, dihydrat | - | - | - | 1.15 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |
| troclosennatrium, dihydrat | - | - | - | 8.11 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |
| troclosennatrium, dihydrat | - | - | - | 1.99 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningssanlæg (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| troclosennatrium, dihydrat | 0.00017 | 1.52 | 0.0017 | 0.59 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| troclosennatrium, dihydrat | 7.56 | - | 0.756 | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Såvidt muligt anvend i automatiske/lukkede systemer og tildæk åbne containere. Transporter gennem rør. Påfyldning med automatiske systemer. Anvend redskaber til manuel håndtering af produkt.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

| | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|--|-----|--------|----------------|-------|
| Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur. Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Suma Revoflow Max P1

| | |
|--|---|
| Beskyttelse af kroppen: | Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN ISO 13982-1). |
| Åndedrætsværn: | Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: halvmaske (EN 140) med partikelfilter type P2 (EN 143) eller helmaske (EN 136) med partikelfilter type P1 (EN 143) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold. Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: | Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak. |

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.5

| | |
|---|--|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Egnede organisatoriske foranstaltninger: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

| | SWED | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|------------------|-----|--------|----------------|-------|
| Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |

| | |
|--|--|
| Personlige værnemidler | |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Beskyttelse af hænder: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Beskyttelse af kroppen: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Åndedrætsværn: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

| | Metode / bemærkning |
|--|---|
| Tilstandsform: Fast stof | |
| Farve: Klar , Hvid | |
| Lugt: Chlor | |
| Lugttærskel: Ikke anvendeligt | |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt | Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | > 990 | Metoden er ikke oplyst | |
| troclosennatrium, dihydrat | Produkt nedbrydes inden kogning | Analogislutning | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | > 250 | Metoden er ikke oplyst | |

| | Metode / bemærkning |
|--|---------------------|
| Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt | |
| Antændelighed (væske): Ikke anvendeligt. | |
| Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt. | |
| Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt. (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2) | |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt | |

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| | Metode / bemærkning |
|--|---------------------|
| Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt | |
| Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt. | |

Suma Revoflow Max P1

pH-værdi: Ikke anvendeligt.

pH i fortynding: > 11 (0.5 %)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med Vand: Opløselig

ISO 4316

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|-------------|------------------------|-----------------|
| natriumhydroxid | 1000 | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| troclosennatrium, dihydrat | 248.2 | Analogislutning | 25 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Uopløselig | | |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|------------|------------------------|-----------------|
| natriumhydroxid | < 1330 | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| troclosennatrium, dihydrat | 0.006 | Analogislutning | 20 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | < 10 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Relativ massefylde: ≈ 1.10 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ikke bestemt.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke anvendelig for faste stoffer

Ikke relevant for klassificering af produktet.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke bestemt

Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer. Reagerer med syrer under frigivelse af giftig klor-gas.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Chlor.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| troclosennatrium, dihydrat | LD ₅₀ | 1671 | Rotte | EPA OPP 81-1 | | 20000 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | LD ₅₀ | > 2000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | 500000 |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| natriumhydroxid | LD ₅₀ | 1350 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| troclosennatrium, dihydrat | LD ₅₀ | > 5000 | Rotte | EPA OPP 81-2 | | Ikke klarlagt |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | LC ₅₀ | > 0.27 | Rotte | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | |

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer) | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumhydroxid | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| troclosennatrium, dihydrat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|---|------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| troclosennatrium, dihydrat | Ikke irriterende | | Metoden er ikke oplyst | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Lokalirriterende | Kanin | Draize test | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|---|--------------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| troclosennatrium, dihydrat | Lokalirriterende | | Metoden er ikke oplyst | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ikke ætsende eller irriterende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|---|----------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | Irriterer åndedrætsorganer | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid (t) |
|---|-------------------------|---------|------------------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | Ikke sensibiliserende | | Gentagne lapperprøver på mennesker | |
| troclosennatrium, dihydrat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 429 (EU B.42) | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |

| | | | |
|---|-------------------------|--|--|
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | |

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer) | Resultat (in-vitro) | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metode (in-vivo) |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| natriumhydroxid | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | DNA-reparationstest på leverceller OECD 473 | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | OECD 475 (EU B.11) |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virksomheder |
|---|---|
| natriumhydroxid | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|---|------------------|----------------------|---------------------------|-------|---------------------------|------------------|--|
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| troclosennatrium, dihydrat | NOAEL | Udviklingstoksicitet | 190 | Rotte | OECD 416, (EU B.35), oral | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | | Ingen data til rådighed | | | | |

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | NOAEL | 115 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 28 | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | NOAEL | > 31 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 28 | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | |

Suma Revoflow Max P1

Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Ekspone- ringsvej | Effekt- parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/ dag | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|--|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|---|------------|
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | Oralt | NOAEL | 1523 | Mus | OECD 453 (EU B.33) | 24 måned(er) | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed |
| troclosennatrium, dihydrat | Luftveje |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed |

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt- parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|---|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| natriumhydroxid | LC ₅₀ | 35 | Forskellige arter | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| troclosennatrium, dihydrat | LC ₅₀ | 0.23 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Leuciscus idus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt- parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| troclosennatrium, dihydrat | EC ₅₀ | 0.21 | <i>Daphnia magna Straus</i> | ASTM draft method | 48 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | EC ₅₀ | 1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt- parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|-------------------|----------------------|-----------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacteriu</i> | Metoden er ikke oplyst | 0.25 |

Suma Revoflow Max P1

| | | | | | |
|---|------------------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | <i>m phosphoreum</i> | | |
| troclosennatrium, dihydrat | EC ₅₀ | < 0.5 | <i>Scenedesmus obliquus</i> | Ikke guideline test | 3 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | EC ₅₀ | > 0.1-1 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | BASF EU RSDS 2016 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------------------------|----------|----------|------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | EC ₅₀ | 51 | | OECD 209 | 3 time(r) |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|----------------------------|----------|------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | NOEC | 1000 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 215 | 28 dag(e) | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | NOEC | 160 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e) | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | NOEC | > 0.1-1 | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 21 dag(e) | |

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | NOEC | 1000 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------|
| natriumhydroxid | 13 sekund(er) | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt | |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed | | | |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------------|---------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed | | | |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ingen data til rådighed | | | |

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | ikke relevant (uorganisk stof) |
| troclosennatrium, dihydrat | | Ilforbrug | 2 % på 28d dag(e) | OECD 301D | Ikke let bionedbrydelig. |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60% på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|----------------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | Ingen data til rådighed |
| troclosennatrium, dihydrat | | | | | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|----------------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | Ingen data til rådighed |
| troclosennatrium, dihydrat | | | | | Ingen data til rådighed |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|-------|--------|-----------|------------|
|-------------------|-------|--------|-----------|------------|

Suma Revoflow Max P1

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------------------|--|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke | |
| troclosennatrium, dihydrat | -0.0056 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptions-koefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|---|---|--|--------|--------------------|--------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | Mobil i jord |
| troclosennatrium, dihydrat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ingen data til rådighed | | | | |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 15* - Baser.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

PUNKT 14: TransportoplysningerLandtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1823

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Natriumhydroxid, fast , blanding

Sodium hydroxide, solid , mixture

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: II

14.5 Miljøfarer:

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

Suma Revoflow Max P1

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Produktet transporteres ikke i bulk-containere.

Anden relevant information:**ADR**

Klassifikationskode: C6

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

fosfater

15 - 30 %

polycarboxylater, blegemidler med klor, nonioniske tensider

< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 2094566

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS6049

Udgave: 07.1

Revision: 2022-03-04

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 8, 10, 15, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Suma Revoflow Max P1

- H315 - Forårsager hudirritation.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Procekkategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad